This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

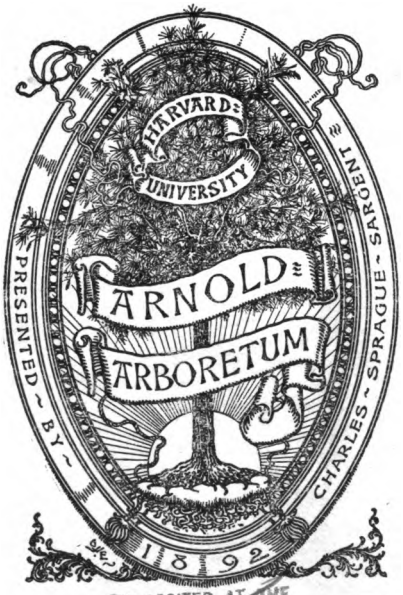
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Th
G75

JP



DEPOSITED AT THE
HARVARD FOREST
194

RETURNED TO J. P.
MARCH, 1967

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Tafeln

zur

Bestimmung des kubischen Inhaltes

walzen- und kegelförmiger

Nutz- und Bauholzstücke,

dann der Klafterhölzer,

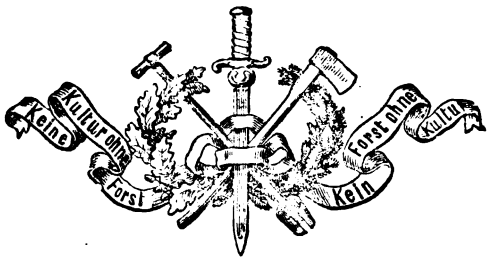
so wie zur Preisberechnung des Holzes nach dem Kubikfuße.

Von

Leopold Grabner

weil. Professor der Forstkunde an der k. k. Forstlehranstalt zu Mariabrunn
fürstl. Liechtenstein'scher Forstrath.

Fünfte Auflage.



Wien 1870.

Wilhelm Braumüller

k. k. Hof- und Universitätsbuchhändler
Buchhändler der k. k. Forst-Akademie
und der landwirthsch. Lehranstalt Franzisko-Josephinum.

Digitized by Google

Forstwissenschaftlicher Verlag

von **W. Braumüller**, k. k. Hof- und Universitätsbuchhändler in **Wien**.

Von demselben Verfasser:

Die Forstwirthschaftslehre für Forstmänner und Waldbesitzer. Dritte verbesserte Auflage, herausgegeben von Josef Wessely, Direktor der k. k. Forst-Akademie in Mariabrunn. Mit dem Bildnisse des Verfassers. gr. 8. 1866. 7 fl. — 4 Thlr. 20 Ngr.

Baur, Dr. Franz, Professor an der land- und forstwirthschaftlichen Akademie in Hohenheim, ehem. Lehrer der Forstwissenschaft und Meßkunst an der böhm. Forstschule in Weißwasser. **Anleitung zur Aufnahme der Bäume und Bestände** nach Masse, Alter und Zuwachs. Mit 43 Holzschnitten. gr. 8. 1861. 4 fl. — 2 Thlr. 20 Ngr.

— — **Ueber die Berechnung der zu leistenden Entschädigungen für die Abtretung von Wald zu öffentlichen Zwecken** mit Rücksicht auf die neuere Theorie des Waldbaues der höchsten Bodenrente. gr. 8. 1869. 1 fl. — 20 Ngr.

Breymann, Carl, Professor der Geodäsie, Holzmeßkunst, Forstertragsbestimmung und Waldwerthberechnung an der k. k. Forst-Akademie in Mariabrunn. **Anleitung zur Waldwerthberechnung**, sowie zur Berechnung des Holzzuwachses und nachhaltigen Ertrages der Wälder. gr. 8. 1855. 1 fl. 50 kr. — 1 Thlr.

— — **Tafeln für Forst-Ingenieure und Taxatoren.** gr. 8. 1859. 3 fl. — 2 Thlr.

— — **Tafeln der fünfstelligen Logarithmen**, der gemeinen Zahlen und trigonometrischen Funktionen, der Quadraten, Würfel, Quadrat- und Kubikwurzeln aller Zahlen von 1 bis 1000, und der zur Vereinfachung der Waldwerthbestimmung vorausberechneten Einheitswerthe ꝛc. Zum Gebrauche für Techniker, technische Lehranstalten, Gymnasien und Realschulen. gr. 8. 1866. 1 fl. 80 kr. — 1 Thlr. 6 Ngr.

— — **Anleitung zur Holzmeßkunst, Waldertragsbestimmung und Waldwerthberechnung.** Mit 3 Holzschnitten. gr. 8. 1868. 3 fl. — 2 Thlr.

Leistmantel, Rudolf, k. k. Ministerialrath. **Allgemeine Waldbestandestafeln** oder übersichtliche Darstellung der vorzüglichsten Wachsthums- und Holzertrags-Verhältnisse der Forste. gr. 8. 1854. 1 fl. 40 kr. — 28 Ngr.

Grebe, Dr. Carl, Großh. Sächs. Ober-Forstrath, Direktor der Forsttaxations-Commission und der Forst-Lehranstalt in Eisenach. **Die Betriebs- und Ertragsregulirung der Forste.** gr. 8. 1867. 4 fl. — 2 Thlr. 20 Ngr.

Digitized by Google

Tafeln

zur

Bestimmung des kubischen Inhaltes

walzen- und kegelförmiger

Nutz- und Bauholzstücke,

dann der Klafterhölzer,

sowie zur Preisberechnung des Holzes nach dem Kubikfuße.

Von

Leopold Grabner

weil. Professor der Forstkunde an der k. k. Forstlehranstalt zu Mariabrunn, fürstl. Liechtenstein'schem Forstrath, Ritter des kaiserl. österr. Franz-Josef-Ordens, Mitglied mehrerer wissenschaftlicher Vereine.

Fünfte Auflage.

Wien, 1870.

Wilhelm Braumüller

k. k. Hof- und Universitätsbuchhändler.

Digitized by Google

Digitized by Google

Inhalts-Verzeichniß.

	Seite
Anweisung zum Gebrauche der Tafeln	I
Tafel I. a. Ueber die Durchmesser-Kreisflächen und Kubikinhalte 3 Fuß langer Walzen	1
Tafel I. b. Ueber die Umfang-Kreisflächen und Kubikinhalte 3 Fuß langer Walzen	3
Tafel I. c. Ueber die Halbmesser-Kreisflächen	6
Tafel II. Ueber die Formzahlen oder Walzensätze der wichtigsten Holzarten	9
Tafel III. Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art	10
Tafel IV. Ueber die gewöhnlichen Maße und Holzgehalte verschiedener Nutzhölzer	184
Tafel V. Ueber den soliden Holzgehalt der 3schuhigen Waldklaftern zu 118 Fuß Rauminhalt	185
Tafel VI. Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße	186
Tafel VII. Zur Verwandlung der Flächenmaße verschiedener Länder	220
Tafel VII. Zur Verwandlung der Kubikmaße verschiedener Länder	221
Tafel VII. Zur Verwandlung der Flächen- und Kubikmaße (Holzertrags-Ansätze)	222

Digitized by Google

Digitized by Google

Anweisung zum Gebrauche der Tafeln.

Tafel I.

Diese Tafel enthält in der Abtheiluug I a die Stamm-Kreisflächen von 1/4 von 1/4 Zoll des Durchmessers, in der Abtheilung I b von 1/2 zu 1/2 Zoll des Umfanges, in beiden Abtheilungen auch den Kubikinhalt von 3′ langen Walzen, zum Behufe der abschnittweisen Berechnung gefällter Bäume, welche Berechnung zur Belehrung und Uebung im Ansprechen des kubischen Inhaltes gefällter oder stehender Bäume, zugleich auch zur Ermittlung der Formzahlen oder Vollholzigkeits-Factoren dient. Nach Berechnung dieser letzteren kann dann auch der Holzgehalt ganzer Probeflächen und Bestände gefunden werden, indem man den Durchmesser oder Umfang eines jeden Baumes in der Höhe von 4′ über der Erde mit Hilfe einer Zange oder eines Maßbandes abnimmt, die entsprechende Kreisfläche vormerkt, dieselbe mit der Länge des Baumes, welche mit einem Baum-Höhenmesser abgenommen wird, multiplicirt, und aus diesem Producte durch weitere Multiplication mit der entsprechenden Formzahl, den wirklichen Bauinhalt erhält. Bei übereinstimmender Höhe und Vollholzigkeit mehrerer Bäume werden ihre Kreisflächen summirt, und mit dieser Summe die vorige Rechnung angestellt. Die Abtheilung I c enthält für die Halbmesser der Bäume von 1/40 zu 1/40 Zoll die entsprechenden Kreisflächen in 1/10000 Theilen des Quadratfußes; sie dient zu sehr genauen

Digitized by Google

Zuwachsberechnungen an einzelnen Bäumen, deren Massenzunahme von 5 zu 5, oder von 10 zu 10 Jahren erforscht werden soll.

Tafel II.

Enthält die vorerwähnten Formzahlen, Vollholzigkeits-Factoren, oder Walzensätze, d. s. zehntheilige Brüche, die das Verhältniß ausdrücken, welches zwischen dem wirklichen Bauminhalte und jenem einer Walze von derselben Grundfläche und Höhe besteht. Diese Zahlen sind nicht nur bei verschiedenen Holzarten nach der Eigenthümlichkeit ihres Wuchses verschieden, sondern sie weichen auch bei ein und derselben Holzart erheblich ab, weil die größere oder geringere Vollholzigkeit eines Baumes durch die Beschaffenheit von Boden, Lage, Standraum, Höhenwuchs und Alter, so wie durch die mehr oder minder vollständige Benützung aller Baumtheile bedingt ist. Die Tafel enthält daher auch die Formzahlen in mehreren Abstufungen der Vollholzigkeit, weßhalb derjenige, welcher unmittelbaren Gebrauch von ihnen machen will, im Stande sein muß, den Grad der Vollholzigkeit eines zu berechnenden Baumes oder Holzbestandes richtig zu beurtheilen, um darnach die passende Zahl wählen zu können. Immerhin ist es aber zur Vermeidung größerer Fehler nothwendig, vor dem Gebrauche solcher an anderen Orten aufgefundener Zahlen, den Kubikinhalt mehrerer Bäume und deren Formzahlen genau zu berechnen, sonach letztere mit den vorliegenden Zahlen zu vergleichen und hierdurch zu einem richtigen Urtheile über den im gegebenen Falle bestehenden Grad der Vollholzigkeit zu gelangen.

Tafel III.

Diese Tafel enthält den Kubikinhalt runder Baumabschnitte aller Art, in Kubikfußen und Zehntheilen derselben ausgedrückt. Sie zerfällt in zwei Abtheilungen; die erste enthält die Baumabschnitte von 1 bis einschließlich 36 Fuß Länge, als abgestutzte Kegel berechnet, weßhalb bei der Messung die Durchmesser an den Enden des Stückes, jeder für sich

Digitized by Google

abgenommen und vorgemerkt (nicht summirt, oder das arithmetische Mittel daraus genommen) werden müssen. Denn wäre blos der mittlere oder der summarische Durchmesser bekannt, so könnte man zwar den Cylinderinhalt des Stückes in der Tafel finden, dieser Inhalt würde aber gegen den wahren Stamminhalt in dem Maße zu klein gefunden werden, als der Unterschied der beiden Durchmesser wächst.

Es sei z. B. der Inhalt eines 33′ langen Baumstückes anzugeben, welches oben 29″ unten 47″ im Durchmesser hat. Man sucht zuerst die Länge 33′ in der obersten Querspalte der Tafel auf; man findet sie von Seite 148—153. Nun nimmt man in der zweiten Querspalte oben, welche die oberen Durchmesser enthält, die Stärke 29″, welche sich Seite 152 findet, und sucht eben daselbst in der Längenspalte zur Linken den unteren Durchmesser 47″. Verfolgt man nun die Querspalte 47 bis dahin, wo sie von der Längenspalte 29 durchschnitten wird, so ist daselbst der verlangte Kubikinhalt mit 265 Fuß angesetzt.

Wäre von diesem Stücke nur der mittlere Durchmesser 38″ bekannt, so könnte man zwar dessen Inhalt, Seite 153 bei 38″ oberem und 38″ unterem Durchmesser, mit 260 Kubikfuß angesetzt finden; er ist jedoch um 5 Fuß zu klein.

Da diese Tafel zu viel Raum gefordert hätte, um die Abschnitte von Fuß zu Fuß Länge, für alle gewöhnlich vorkommenden Durchmesser anzugeben, so sind jene Längen, die man den Baumabschnitten minder häufig zu geben pflegt, hinweggelassen worden, was jedoch keineswegs hindert, den Inhalt eines solchen Stückes dennoch mit hinlänglicher Genauigkeit aus der Tafel anzugeben. Man wollte z. B. den Inhalt eines 35′ langen Stückes von 16″ oberem und 23″ unterem Durchmesser finden; die Länge 35′ kommt in der Tafel nicht vor, man nehme also die nächst kleinere, nämlich 33′, und denke sich das zu berechnende Baumstück in zwei Theile, zu 33′ und zu 2′ getheilt. Das 33 Fuß lange Stück findet man auf Seite 150 mit 69,2 Kubikfuß, das 2′ lange Stück aber Seite 18 mit 4,19 K. F. angesetzt; beide Inhalte summirt, geben den Inhalt des ganzen Stückes mit 73,39 oder 73,4 K. F.

Digitized by Google

Wäre aber der untere Durchmesser nicht 23, sondern 32″, so findet man zwar das 33′ lange Stück in der Tafel mit 108 K. F., das 2′ lange Stück für die Durchmesser 16 und 32″ kommt aber in der Tafel nicht vor, weil nach der Natur der Sache bei kurzen Abschnitten der Unterschied der beiden Durchmesser nicht so groß sein kann. In diesem Falle nehme man aus den beiden Durchmessern das Mittel, nämlich $\frac{16+32}{2}=24$, und suche den Inhalt eines 2′ langen Stückes von 24″ oberem und unterem Durchmesser; dieses ist mit 6,28 K. F. angesetzt. Hiernach beträgt der Inhalt des ganzen Stammes $108+6{,}28=114{,}3$ Kubikfuß. Der wahre Inhalt als abgestutzter Kegel wäre 114 Kubikfuß gewesen.

Die Durchmesser der zu berechnenden Baumabschnitte sollen bis auf halbe Zolle genau abgenommen werden, und zwar um so mehr, je länger und dicker ein Baumstück ist, weil dann ein halber Zoll des Durchmessers den Inhalt schon um mehrere Kubikfuße vermehrt. Die Tafel enthält deßhalb die oberen Durchmesser, bei 7″ angefangen, durchaus von ½ zu ½ Zoll; die unteren Durchmesser wurden, um Raum zu ersparen, nicht durchaus von ½ zu ½ Zoll angegeben, doch kann man den Fehler, den man durch Außerachtlassung der halben Zolle am unteren Durchmesser begehen würde, fast gänzlich vermeiden, wenn man, so oft sich am unteren Durchmesser ein halber Zoll ergibt, der in der Tafel nicht vorkommt, diesen halben Zoll zum oberen Durchmesser hinzurechnet, und nun den Inhalt sucht. Wäre z. B. ein 36′ langes Stück mit 14½″ oberem und 24½″ unterem Durchmesser zu berechnen, so nehme man, weil der untere Durchmesser 24½″ nicht vorkommt, das Stück mit 15″ oberem und 24″ unterem Durchmesser; dieses findet man auf Seite 155 mit 76,0 K. F. Der wahre Inhalt wäre 76,3 K. F. gewesen, hätte man aber den halben Zoll am unteren Durchmesser ganz vernachlässiget, so wäre der Inhalt nur mit 74,2 K. F., mithin um mehr als 2 K. F. zu klein gefunden worden.

Kommen längere als 36füßige Baumabschnitte vor, und wird ein genaues Resultat verlangt, so muß man die geringe Mühe nicht scheuen,

Digitized by Google

den Stamm theilweise zu berechnen, d. h. seine Länge in 2, 3 oder mehrere solche Theile, die in der Tafel vorkommen, zu bringen, an den Theilungspunkten die Durchmesser abnehmen, dann jeden Theil für sich aufzusuchen, und zuletzt die gefundenen Ansätze zu summiren. Es sei z. B. ein 92′ langer Stamm, unten 38″ oben 6″ dick, zu berechnen. Man trage vom Stammende 36′ auf, und messe daselbst den Durchmesser; dieser sei 27″. Von hier weiter trage man abermals 36′ auf und bestimme den Durchmesser, dieser sei 14″. Nun hat man drei Stücke die alle in der Tafel vorkommen:

1	Stück	36′	lang,	unten	38″,	oben	27″	dick,	hält	209	K. F.
1	„	36′	„	„	27″	„	14″	„	„	85,3	„
1	„	20′	„	„	14″	„	6″	„	„	11,5	„
									Mithin hält der ganze Stamm	305′8	K. F.

Wollte man diese theilweise Berechnung langer Baumstücke nicht anwenden, und sich mit einem beiläufigen Resultate begnügen, so kann man alle Abschnitte von 37—60′ Länge in der zweiten Abtheilung dieser Tafel unmittelbar auffinden, indem man den oberen und unteren Durchmesser summirt, und dann bei der entsprechenden Länge und Durchmessersumme den zugehörigen Kubikinhalt aus der Tafel entnimmt. Es sei z. B. ein 56′ langes, unten 32″, oben 10″ dickes Baumstück zu berechnen, so findet man den Inhalt auf Seite 179, bei 56′ Länge und 42″ summarischer Dicke mit 150 K. F. angesetzt.

Diese zweite Abtheilung ist nach jener Bauform berechnet, die den Cotta'schen Kubiktafeln zu Grunde liegt, welche Form sich aus der Abmessung und Vergleichung einer großen Anzahl ganzer Baumstämme durchschnittlich ergeben hat, und durch einen Stamm versinnlicht wird, der bei einer Länge von 120′, unten 35″, oben 5″ dick ist. Da jedoch einzelne Bäume und Baumabschnitte sehr beträchtlich von dieser mittleren Baumform abweichen können, so ist ersichtlich, wie leicht hier erhebliche Fehler unterlaufen, weßhalb man sich dieser Abtheilung so wenig wie möglich bedienen soll. Um aber sehr grobe Fehler, die sich bei sehr langen Stämmen am öftesten ergeben, ganz zu vermeiden, sind auch hier die

Digitized by Google

Baumabschnitte nur bis 60′ Länge angegeben, wodurch man genöthiget ist, bei allen längeren Stämmen die weit richtigere theilweise Berechnung eintreten zu lassen.

Zu demselben Zwecke sind auch in der ersten Abtheilung der Tafel die Unterschiede des oberen und unteren Durchmessers nicht weiter als bis auf 24″ Abstand durchgeführt, weil bei noch größerem Unterschiede schon mäßig lange Baumabschnitte eine so starke Ausbauchung besitzen pflegen, daß hierdurch die Kegelform erheblich überschritten wird, und man also stets zu niedrige Ansätze erlangt. Kommen daher Baumabschnitte vor, deren oberer und unterer Durchmesser um mehr als 24″ von einander verschieden ist, so muß auch hier die theilweise Berechnung eintreten.

Tafel IV.

Diese Tafel enthält die durchschnittlichen Abmessungen und Kubikinhalte der am häufigsten vorkommenden Werkholz-Sortimente, welche meistens partienweise, zu 30 Stück (Schilling), 60 Stück (Schock), 100 Stück oder 240 Stück (Pfund) abgegeben und berechnet werden. Der Gebrauch dieser Tafel ist an und für sich klar.

Tafel V.

Diese Tafel enthält den soliden Holzgehalt der Waldklaftern von den gewöhnlichsten Holzarten und Sortimenten sowohl im frischen als trockenen Zustande, so wie auch das Gewicht des Holzes pr. Kubikfuß. Das hier zum Grunde liegende Maß ist die in Niederösterreich gebräuchliche Waldklafter von 6′ Länge, 6′ 6″ bis 6′ 7″ Höhe und 3′ Scheitlänge, wonach der Rauminhalt dieser Klafter 118 K. F. beträgt. Unter frischem Zustande des Holzes, für den vorstehende Maße gelten, ist jener verstanden, in dem es sich kurze Zeit nach der Aufklafterung im Walde zu befinden pflegt; trocken aber — nachdem es durch 3—4 Monate den gewöhnlichen Luftwechsel im Schatten überlassen war. Auf denselben Zustand des Holzes beziehen sich auch die pr. Kubikfuß angegebenen Gewichte.

Digitized by Google

Diese Tafel dient bei der Reduction der Klaftern auf Kubikfuße und umgekehrt, so wie zur Preisbestimmung der Klafterhölzer, und läßt sich auch auf jedes andere Klaftermaß anwenden, indem man nun den ganzen Rauminhalt der fraglichen Klafter zu ermitteln, und mit den Ansätzen dieser Tafel in's Verhältniß zu setzen braucht. Außerdem muß aber auch die Scheitlänge des Holzes berücksichtiget werden, da bekanntlich kurzes Holz sich besser zusammen legt, und weniger Zwischenraum läßt, als langes. Der Erfahrung zu Folge dienen nachstehende durchschnittliche Procent-Ansätze zur Berechnung der Klaftern von verschiedener Scheitlänge

4½′	langes	Klafterholz	enthält	vom	ganzen	Raume	62,1 %	solide	Holzmasse
4′	„	„	„	„	„	„	63,7 %	„	„
3½′	„	„	„	„	„	„	65,4 %	„	„
3′	„	„	„	„	„	„	66,1 %	„	„
2½′	„	„	„	„	„	„	67,3 %	„	„
2¼′	„	„	„	„	„	„	67,8 %	„	„
2′	„	„	„	„	„	„	68,8 %	„	„

Wollte man nun z. B. wissen, wie groß der solide Inhalt einer Klafter 3′ langes Buchen-Scheitholz im frischen Zustande ist, wenn der ganze Raum der Klafter 150 K. F. beträgt, so setzt man:

$$118 : 150 = 81{,}9 : x \text{ ; hieraus ist } x = 104{,}1 \text{ K. F.}$$

Wäre aber diese Klafter von 150 K. F. Raum nicht 3schuhiges, sondern 3½schuhiges Holz, so müßte man weiter die obigen Procent-Verhältnisse des 3- und 3½schuhigen Holzes mit dem gefundenen soliden Inhalte in Proportion setzen, nämlich:

$$66{,}1 : 65{,}4 = 104{,}1 : x\text{; hieraus ist } x = 103{,}0 \text{ K. F.}$$

Wäre dieselbe Klafter 2½schuhiges Holz, so würde sich ergeben:

$$66{,}1 : 67{,}3 = 104{,}1 : x \text{ hieraus ist } x = 106 \text{ K. F.}$$

Tafel VI.

Diese Tafel dient zur schnellen Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße, sie reicht von 1—52.5 kr. pr. Kubikfuß und steigt von 0.5 zu 0.5 kr. des Preises. Ist eine gegebene Anzahl Kubikfuße nicht unmittelbar in der Tafel enthalten, so muß die theilweise Berechnung eintreten. Wäre

Digitized by Google

z. B. der Preis von 6730 K. F. à 7.5 kr. anzugeben, so findet man Seite 190 und 191, daß:

6000 K. F.	450 fl. — kr.	
700 „	52 „ 50 „	
30 „	2 „ 25 „	
Mithin 6730 K. F. zusammen .	504 fl. 75 kr. kosten.	

Wenn der Kubikfuß mehr als 52.5 kr. kostet, so trenne man den Einheitspreis in zwei Theile, von denen der erstere 50 kr., der letztere aber den Restbetrag enthält, bestimme bei jedem dieser Preise den Holzwerth, und bringe diese zwei Werthe zuletzt in eine Summe.

Tafel VII.

Diese Tafel enthält Zahlen, welche dazu dienen, um das in Oesterreich bestehende Waldflächenmaß (Joch), das Holzkörpermaß (Kubikfuß) und endlich beide zugleich (Waldertrags-Ansätze) in die entsprechenden Maße anderer Länder, und umgekehrt, verwandeln zu können, wodurch die Erkenntniß und Vergleichung von Holzmassen und Ertragsansätzen vermittelt wird, welche so häufig in forstlichen Werken und Zeitblättern zur Mittheilung gelangen, rücksichtlich der Größe der ihnen zu Grunde liegenden Maße jedoch von den in Oesterreich bestehenden Maßen mehr oder weniger abweichen.

Digitized by Google

Tafel I. a.

Ueber die Durchmesser-Kreisflächen und Kubikinhalte 3 Fuß langer Walzen.

Durchmesser	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Durchmesser	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Durchmesser	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze
Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß
1	0.005	0.015	9	0.442	1.326	17	1.576	4.728
¼	0.009	0.027	¼	0.466	1.398	¼	1.623	4.869
½	0.012	0.036	½	0.492	1.476	½	1.670	5.010
¾	0.017	0.051	¾	0.518	1.554	¾	1.718	5.154
2	0.022	0.066	10	0.545	1.635	18	1.767	5.301
¼	0.028	0.084	¼	0.573	1.719	¼	1.817	5.451
½	0.034	0.102	½	0.601	1.803	½	1.867	5.601
¾	0.041	0.123	¾	0.630	1.890	¾	1.917	5.751
3	0.049	0.147	11	0.660	1.980	19	1.969	5.907
¼	0.058	0.174	¼	0.690	2.070	¼	2.021	6.063
½	0.067	0.201	½	0.721	2.163	½	2.074	6.222
¾	0.077	0.231	¾	0.753	2.259	¾	2.127	6.381
4	0.087	0.261	12	0.785	2.355	20	2.182	6.546
¼	0.098	0.294	¼	0.818	2.454	¼	2.236	6.708
½	0.110	0.330	½	0.852	2.556	½	2.292	6.876
¾	0.123	0.369	¾	0.887	2.661	¾	2.348	7.044
5	0.136	0.408	13	0.922	2.766	21	2.405	7.215
¼	0.150	0.450	¼	0.958	2.874	¼	2.463	7.389
½	0.165	0.495	½	0.994	2.982	½	2.521	7.563
¾	0.180	0.540	¾	1.031	3.093	¾	2.580	7.740
6	0.196	0.588	14	1.069	3.207	22	2.640	7.920
¼	0.213	0.639	¼	1.108	3.324	¼	2.700	8.100
½	0.230	0.690	½	1.147	3.441	½	2.761	8.283
¾	0.248	0.744	¾	1.187	3.561	¾	2.823	8.469
7	0.267	0.801	15	1.227	3.681	23	2.885	8.655
¼	0.287	0.861	¼	1.268	3.804	¼	2.948	8.844
½	0.307	0.921	½	1.310	3.930	½	3.012	9.036
¾	0.327	0.981	¾	1.353	4.059	¾	3.076	9.228
8	0.349	1.047	16	1.396	4.188	24	3.142	9.426
¼	0.371	1.113	¼	1.440	4.320	¼	3.207	9.621
½	0.394	1.182	½	1.485	4.455	½	3.274	9.822
¾	0.417	1.251	¾	1.530	4.590	¾	3.341	10.023

Digitized by Google

Tafel I. a.

Ueber die Durchmesser-Kreisflächen und Kubikinhalte 3 Fuß langer Walzen.

Durchmesser	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Durchmesser	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Durchmesser	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze
Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß
25	3.409	10.227	33	5.940	17.820	41	9.168	27.504
¼	3.477	10.431	¼	6.030	18.090	¼	9.280	27.840
½	3.547	10.641	½	6.121	18.363	½	9.393	28.179
¾	3.616	10.848	¾	6.212	18.636	¾	9.507	28.521
26	3.687	11.061	34	6.305	18.915	42	9.621	28.863
¼	3.758	11.274	¼	6.398	19.194	¼	9.736	29.208
½	3.830	11.490	½	6.492	19.476	½	9.852	29.556
¾	3.903	11.709	¾	6.586	19.758	¾	9.968	29.904
27	3.976	11.928	35	6.681	20.043	43	10.085	30.255
¼	4.050	12.150	¼	6.777	20.331	¼	10.202	30.606
½	4.125	12.375	½	6.874	20.622	½	10.320	30.960
¾	4.200	12.600	¾	6.971	20.913	¾	10.439	31.347
28	4.276	12.828	36	7.069	21.207	44	10.559	31.677
¼	4.353	13.059	¼	7.167	21.501	¼	10.679	32.037
½	4.430	13.290	½	7.266	21.798	½	10.800	32.400
¾	4.508	13.524	¾	7.366	22.098	¾	10.922	32.766
29	4.587	13.761	37	7.467	22.401	45	11.045	33.135
¼	4.666	13.998	¼	7.568	22.704	¼	11.167	33.501
½	4.746	14.238	½	7.670	23.010	½	11.291	33.873
¾	4.827	14.481	¾	7.772	23.316	¾	11.416	34.248
30	4.909	14.727	38	7.876	23.628	46	11.541	34.623
¼	4.991	14.973	¼	7.980	23.940	¼	11.667	35.001
½	5.074	15.222	½	8.085	24.255	½	11.793	35.379
¾	5.157	15.471	¾	8.190	24.570	¾	11.920	35.760
31	5.241	15.723	39	8.296	24.888	47	12.048	36.144
¼	5.326	15.978	¼	8.402	25.206	¼	12.176	36.528
½	5.412	16.236	½	8.510	25.530	½	12.306	36.918
¾	5.498	16.494	¾	8.618	25.854	¾	12.435	37.305
32	5.585	16.755	40	8.727	26.181	48	12.566	37.698
¼	5.673	17.019	¼	8.836	26.508	¼	12.697	38.091
½	5.761	17.283	½	8.946	26.838	½	12.830	38.490
¾	5.850	17.550	¾	9.057	27.171	¾	12.962	38.886

Digitized by Google

Tafel I. b.

Ueber die Umfang-Kreisflächen und Kubikinhalte 3 Fuß langer Walzen.

Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze
Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß
3	0.005	0.015	19	0.199	0.598	35	0.677	2.031
½	0.007	0.020	½	0.210	0.630	½	0.696	2.089
4	0.009	0.026	20	0.221	0.663	36	0.716	2.149
½	0.011	0.033	½	0.232	0.697	½	0.736	2.209
5	0.014	0.041	21	0.244	0.731	37	0.756	2.269
½	0.017	0.050	½	0.255	0.766	½	0.777	2.331
6	0.020	0.060	22	0.267	0.802	38	0.798	2.394
½	0.023	0.070	½	0.280	0.839	½	0.819	2.457
7	0.027	0.081	23	0.292	0.877	39	0.840	2.521
½	0.031	0.093	½	0.305	0.916	½	0.862	2.587
8	0.035	0.106	24	0.318	0.955	40	0.884	2.651
½	0.040	0.120	½	0.332	0.995	½	0.906	2.719
9	0.045	0.134	25	0.345	1.036	41	0.929	2.787
½	0.050	0.150	½	0.359	1.078	½	0.952	2.855
10	0.055	0.166	26	0.374	1.121	42	0.975	2.924
½	0.061	0.183	½	0.388	1.164	½	0.998	2.995
11	0.067	0.201	27	0.403	1.209	43	1.022	3.065
½	0.073	0.219	½	0.418	1.254	½	1.046	3.137
12	0.080	0.239	28	0.433	1.300	44	1.070	3.210
½	0.086	0.259	½	0.449	1.347	½	1.094	3.283
13	0.093	0.280	29	0.465	1.394	45	1.119	3.357
½	0.101	0.302	½	0.481	1.443	½	1.144	3.432
14	0.108	0.325	30	0.497	1.492	46	1.169	3.508
½	0.116	0.349	½	0.514	1.542	½	1.195	3.585
15	0.124	0.373	31	0.531	1.593	47	1.221	3.662
½	0.133	0.398	½	0.548	1.645	½	1.247	3.741
16	0.141	0.424	32	0.566	1.697	48	1.273	3.820
½	0.150	0.451	½	0.584	1.751	½	1.300	3.900
17	0.160	0.479	33	0.602	1.805	49	1.327	3.980
½	0.169	0.508	½	0.620	1.861	½	1.354	4.062
18	0.179	0.537	34	0.639	1.916	50	1.382	4.145
½	0.189	0.567	½	0.658	1.973	½	1.409	4.228

Digitized by Google

Tafel I. b.

Ueber die Umfang-Kreisflächen und Kubikinhalte 3 Fuß langer Walzen.

Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze
Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß
51	1.437	4.312	67	2.481	7.442	83	3.807	11.421
½	1.466	4.397	½	2.518	7.554	½	3.853	11.559
52	1.494	4.483	68	2.555	7.666	84	3.899	11.698
½	1.523	4.570	½	2.593	7.779	½	3.946	11.838
53	1.552	4.657	69	2.631	7.893	85	3.993	11.978
½	1.582	4.745	½	2.669	8.008	½	4.040	12.119
54	1.611	4.834	70	2.708	8.123	86	4.087	12.262
½	1.641	4.924	½	2.747	8.240	½	4.135	12.405
55	1.672	5.015	71	2.786	8.357	87	4.183	12.548
½	1.702	5.107	½	2.825	8.475	½	4.231	12.693
56	1.733	5.199	72	2.865	8.594	88	4.279	12.830
½	1.764	5.292	½	2.905	8.714	½	4.328	12.985
57	1.795	5.386	73	2.945	8.835	89	4.377	13.132
½	1.827	5.481	½	2.985	8.956	½	4.427	13.280
58	1.859	5.577	74	3.026	9.079	90	4.477	13.432
½	1.891	5.674	½	3.067	9.202	½	4.526	13.578
59	1.924	5.771	75	3.108	9.325	91	4.576	13.729
½	1.956	5.869	½	3.150	9.450	½	4.627	13.880
60	1.989	5.968	76	3.192	9.576	92	4.677	14.032
½	2.023	6.068	½	3.234	9.702	½	4.728	14.185
61	2.056	6.169	77	3.276	9.829	93	4.779	14.339
½	2.090	6.271	½	3.319	9.958	½	4.831	14.493
62	2.124	6.373	78	3.362	10.086	94	4.883	14.649
½	2.159	6.476	½	3.405	10.216	½	4.935	14.805
63	2.193	6.580	79	3.449	10.347	95	4.987	14.962
½	2.228	6.685	½	3.493	10.478	½	5.040	15.120
64	2.263	6.790	80	3.537	10.610	96	5.093	15.279
½	2.299	6.897	½	3.581	10.743	½	5.146	15.438
65	2.335	7.004	81	3.626	10.877	97	5.199	15.599
½	2.371	7.113	½	3.671	11.012	½	5.253	15.760
66	2.407	7.222	82	3.716	11.147	98	5.307	15.922
½	2.444	7.331	½	3.761	11.284	½	5.362	16.085

Digitized by Google

Tafel I. b.

Ueber die Umfang-Kreisflächen und Kubikinhalte 3 Fuß langer Walzen.

Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze
Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß
99	5.416	16.249	115	7.309	21.927	131	9.484	28.452
½	5.471	16.413	½	7.372	22.116	½	9.556	28.668
100	5.526	16.579	116	7.436	22.308	132	9.629	28.887
½	5.582	16.745	½	7.501	22.503	½	9.702	29.106
101	5.637	16.912	117	7.565	22.695	133	9.776	29.328
½	5.693	17.079	½	7.630	22.890	½	9.849	29.547
102	5.749	17.248	118	7.695	23.085	134	9.923	29.769
½	5.806	17.418	½	7.760	23.280	½	9.997	29.991
103	5.863	17.588	119	7.826	23.478	135	10.072	30.216
½	5.920	17.759	½	7.892	23.676	½	10.147	30.441
104	5.977	17.932	120	7.958	23.874	136	10.221	30.663
½	6.035	18.104	½	8.024	24.072	½	10.297	30.891
105	6.093	18.278	121	8.091	24.273	137	10.372	31.116
½	6.151	18.452	½	8.158	24.474	½	10.448	31.344
106	6.209	18.628	122	8.226	24.678	138	10.524	31.572
½	6.268	18.804	½	8.293	24.879	½	10.601	31.803
107	6.327	18.981	123	8.361	25.083	139	10.677	32.031
½	6.386	19.159	½	8.429	25.287	½	10.754	32.262
108	6.446	19.337	124	8.497	25.491	140	10.832	32.496
½	6.505	19.517	½	8.566	25.698	½	10.909	32.727
109	6.566	19.697	125	8.635	25.905	141	10.987	32.961
½	6.626	19.878	½	8.704	26.112	½	11.064	33.192
110	6.687	20.060	126	8.774	26.322	142	11.143	33.429
½	6.748	20.243	½	8.843	26.529	½	11.222	33.666
111	6.809	20.426	127	8.914	26.742	143	11.301	33.903
½	6.870	20.611	½	8.984	26.952	½	11.380	34.140
112	6.932	20.796	128	9.054	27.162	144	11.459	34.377
½	6.994	20.982	½	9.125	27.375	½	11.539	34.617
113	7.056	21.169	129	9.196	27.588	145	11.619	34.857
½	7.119	21.357	½	9.268	27.804	½	11.700	35.100
114	7.182	21.546	130	9.339	28.017	146	11.780	35.340
½	7.245	21.735	½	9.412	28.236	½	11.861	35.583

Digitized by Google

Tafel I. c.

Ueber die Halbmesser-Kreisflächen.

Die Halbmesser in $\frac{1}{10}$ Zoll; die Kreisflächen in $\frac{1}{10000}$ Quadratfuß.

Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche
1	—	33	148	65	576	97	1283	129	2269
2	—	34	157	66	594	98	1310	130	2304
3	1	35	167	67	612	99	1336	131	2340
4	2	36	176	68	630	100	1363	132	2376
5	3	37	186	69	649	101	1391	133	2412
6	5	38	197	70	668	102	1418	134	2448
7	6	39	207	71	687	103	1447	135	2485
8	8	40	218	72	707	104	1475	136	2522
9	11	41	229	73	726	105	1503	137	2559
10	13	42	240	74	746	106	1532	138	2596
11	16	43	252	75	767	107	1561	139	2634
12	19	44	264	76	787	108	1590	140	2672
13	23	45	276	77	808	109	1620	141	2711
14	26	46	288	78	829	110	1650	142	2479
15	30	47	301	79	851	111	1680	143	2788
16	35	48	314	80	872	112	1710	144	2827
17	39	49	327	81	894	113	1741	145	2867
18	44	50	340	82	917	114	1772	146	2907
19	49	51	354	83	939	115	1803	147	2947
20	54	52	368	84	962	116	1834	148	2987
21	60	53	383	85	985	117	1866	149	3027
22	66	54	397	86	1008	118	1898	150	3068
23	72	55	412	87	1032	119	1930	151	3109
24	78	56	427	88	1056	120	1963	152	3150
25	85	57	443	89	1080	121	1996	153	3192
26	92	58	458	90	1104	122	2029	154	3234
27	99	59	474	91	1129	123	2063	155	3276
28	107	60	490	92	1154	124	2096	156	3318
29	114	61	507	93	1179	125	2130	157	3361
30	122	62	524	94	1205	126	2165	158	3404
31	131	63	541	95	1230	127	2199	159	3447
32	139	64	558	96	1257	128	2234	160	3491

Digitized by Google

Tafel I. c.

Ueber die Halbmesser-Kreisflächen.

Die Halbmesser in $\frac{1}{10}$ Zoll; die Kreisflächen in $\frac{1}{1000}$ Quadratfuß.

Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche
161	3534	193	5079	225	6903	257	9006	289	11388
162	3578	194	5132	226	6964	258	9076	290	11467
163	3623	195	5185	227	7026	259	9147	291	11546
164	3668	196	5238	228	7088	260	9217	292	11625
165	3712	197	5291	229	7150	261	9288	293	11705
166	3757	198	5345	230	7213	262	9359	294	11785
167	3803	199	5399	231	7276	263	9431	295	11865
168	3849	200	5454	232	7339	264	9503	296	11946
169	3895	201	5509	233	7402	265	9575	297	12027
170	3941	202	5564	234	7466	266	9647	298	12108
171	3987	203	5619	235	7530	267	9720	299	12189
172	4034	204	5674	236	7594	268	9793	300	12271
173	4081	205	5730	237	7658	269	9866	301	12353
174	4128	206	5786	238	7723	270	9940	302	12435
175	4176	207	5842	239	7788	271	10014	303	12518
176	4224	208	5899	240	7854	272	10088	304	12601
177	4272	209	5956	241	7919	273	10162	305	12684
178	4320	210	6013	242	7985	274	10236	306	12767
179	4369	211	6070	243	8051	275	10311	307	12851
180	4418	212	6128	244	8118	276	10386	308	12935
181	4467	213	6186	245	8185	277	10462	309	13019
182	4517	214	6244	246	8252	278	10538	310	13103
183	4566	215	6303	247	8319	279	10614	311	13188
184	4616	216	6362	248	8386	280	10690	312	13273
185	4666	217	6421	249	8454	281	10766	313	13358
186	4717	218	6480	250	8522	282	10843	314	13443
187	4768	219	6539	251	8590	283	10920	315	13529
188	4819	220	6599	252	8659	284	10997	316	13615
189	4870	221	6659	253	8728	285	11075	317	13701
190	4922	222	6720	254	8797	286	11153	318	13788
191	4974	223	6781	255	8866	287	11231	319	13875
192	5026	224	6842	256	8936	288	11309	320	13962

Digitized by Google

Baumabschnitte nur bis 60′ Länge angegeben, wodurch man genöthiget ist, bei allen längeren Stämmen die weit richtigere theilweise Berechnung eintreten zu lassen.

Zu demselben Zwecke sind auch in der ersten Abtheilung der Tafel die Unterschiede des oberen und unteren Durchmessers nicht weiter als bis auf 24″ Abstand durchgeführt, weil bei noch größerem Unterschiede schon mäßig lange Baumabschnitte eine so starke Ausbauchung besitzen pflegen, daß hierdurch die Kegelform erheblich überschritten wird, und man also stets zu niedrige Ansätze erlangt. Kommen daher Baumabschnitte vor, deren oberer und unterer Durchmesser um mehr als 24″ von einander verschieden ist, so muß auch hier die theilweise Berechnung eintreten.

Tafel IV.

Diese Tafel enthält die durchschnittlichen Abmessungen und Kubikinhalte der am häufigsten vorkommenden Werkholz-Sortimente, welche meistens partienweise, zu 30 Stück (Schilling), 60 Stück (Schock), 100 Stück oder 240 Stück (Pfund) abgegeben und berechnet werden. Der Gebrauch dieser Tafel ist an und für sich klar.

Tafel V.

Diese Tafel enthält den soliden Holzgehalt der Waldklaftern von den gewöhnlichsten Holzarten und Sortimenten sowohl im frischen als trockenen Zustande, so wie auch das Gewicht des Holzes pr. Kubikfuß. Das hier zum Grunde liegende Maß ist die in Niederösterreich gebräuchliche Waldklafter von 6′ Länge, 6′ 6″ bis 6′ 7″ Höhe und 3′ Scheitlänge, wonach der Rauminhalt dieser Klafter 118 K. F. beträgt. Unter frischem Zustande des Holzes, für den vorstehende Maße gelten, ist jener verstanden, in dem es sich kurze Zeit nach der Aufklafterung im Walde zu befinden pflegt; trocken aber — nachdem es durch 3—4 Monate den gewöhnlichen Luftwechsel im Schatten überlassen war. Auf denselben Zustand des Holzes beziehen sich auch die pr. Kubikfuß angegebenen Gewichte.

Digitized by Google

Diese Tafel dient bei der Reduction der Klaftern auf Kubikfuße und umgekehrt, so wie zur Preisbestimmung der Klafterhölzer, und läßt sich auch auf jedes andere Klaftermaß anwenden, indem man nun den ganzen Rauminhalt der fraglichen Klafter zu ermitteln, und mit den Ansätzen dieser Tafel in's Verhältniß zu setzen braucht. Außerdem muß aber auch die Scheitlänge des Holzes berücksichtiget werden, da bekanntlich kurzes Holz sich besser zusammen legt, und weniger Zwischenraum läßt, als langes. Der Erfahrung zu Folge dienen nachstehende durchschnittliche Procent-Ansätze zur Berechnung der Klaftern von verschiedener Scheitlänge

$4\frac{1}{2}'$	langes	Klafterholz	enthält	vom	ganzen	Raume	62,1 %	solide	Holzmasse
$4'$	„	„	„	„	„	„	63,7 %	„	„
$3\frac{1}{2}'$	„	„	„	„	„	„	65,4 %	„	„
$3'$	„	„	„	„	„	„	66,1 %	„	„
$2\frac{1}{2}'$	„	„	„	„	„	„	67,3 %	„	„
$2\frac{1}{4}'$	„	„	„	„	„	„	67,8 %	„	„
$2'$	„	„	„	„	„	„	68,8 %	„	„

Wollte man nun z. B. wissen, wie groß der solide Inhalt einer Klafter 3′ langes Buchen-Scheitholz im frischen Zustande ist, wenn der ganze Raum der Klafter 150 K. F. beträgt, so setzt man:

$$118 : 150 = 81{,}9 : x \text{ ; hieraus ist } x = 104{,}1 \text{ K. F.}$$

Wäre aber diese Klafter von 150 K. F. Raum nicht 3schuhiges, sondern $3\frac{1}{2}$schuhiges Holz, so müßte man weiter die obigen Procent-Verhältnisse des 3- und $3\frac{1}{2}$schuhigen Holzes mit dem gefundenen soliden Inhalte in Proportion setzen, nämlich:

$$66{,}1 : 65{,}4 = 104{,}1 : x\text{; hieraus ist } x = 103{,}0 \text{ K. F.}$$

Wäre dieselbe Klafter $2\frac{1}{2}$schuhiges Holz, so würde sich ergeben:

$$66{,}1 : 67{,}3 = 104{,}1 : x \text{ hieraus ist } x = 106 \text{ K. F.}$$

Tafel VI.

Diese Tafel dient zur schnellen Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße, sie reicht von 1—52.5 kr. pr. Kubikfuß und steigt von 0.5 zu 0.5 kr. des Preises. Ist eine gegebene Anzahl Kubikfuße nicht unmittelbar in der Tafel enthalten, so muß die theilweise Berechnung eintreten. Wäre

Digitized by Google

z. B. der Preis von 6730 K. F. à 7.5 kr. anzugeben, so findet man Seite 190 und 191, daß:

6000 K. F.	450 fl. — kr.	
700 „	52 „ 50 „	
30 „	2 „ 25 „	
Mithin 6730 K. F. zusammen .	504 fl. 75 kr.	kosten.

Wenn der Kubikfuß mehr als 52.5 kr. kostet, so trenne man den Einheitspreis in zwei Theile, von denen der erstere 50 kr., der letztere aber den Restbetrag enthält, bestimme bei jedem dieser Preise den Holzwerth, und bringe diese zwei Werthe zuletzt in eine Summe.

Tafel VII.

Diese Tafel enthält Zahlen, welche dazu dienen, um das in Oesterreich bestehende Waldflächenmaß (Joch), das Holzkörpermaß (Kubikfuß) und endlich beide zugleich (Waldertrags-Ansätze) in die entsprechenden Maße anderer Länder, und umgekehrt, verwandeln zu können, wodurch die Erkenntniß und Vergleichung von Holzmassen und Ertragsansätzen vermittelt wird, welche so häufig in forstlichen Werken und Zeitblättern zur Mittheilung gelangen, rücksichlich der Größe der ihnen zu Grunde liegenden Maße jedoch von den in Oesterreich bestehenden Maßen mehr oder weniger abweichen.

Digitized by Google

Tafel I. a.

Ueber die Durchmesser-Kreisflächen und Kubikinhalte 3 Fuß langer Walzen.

Durchmesser	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Durchmesser	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Durchmesser	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze
Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß
1	0.005	0.015	9	0.442	1.326	17	1.576	4.728
¼	0.009	0.027	¼	0.466	1.398	¼	1.623	4.869
½	0.012	0.036	½	0.492	1.476	½	1.670	5.010
¾	0.017	0.051	¾	0.518	1.554	¾	1.718	5.154
2	0.022	0.066	10	0.545	1.635	18	1.767	5.301
¼	0.028	0.084	¼	0.573	1.719	¼	1.817	5.451
½	0.034	0.102	½	0.601	1.803	½	1.867	5.601
¾	0.041	0.123	¾	0.630	1.890	¾	1.917	5.751
3	0.049	0.147	11	0.660	1.980	19	1.969	5.907
¼	0.058	0.174	¼	0.690	2.070	¼	2.021	6.063
½	0.067	0.201	½	0.721	2.163	½	2.074	6.222
¾	0.077	0.231	¾	0.753	2.259	¾	2.127	6.381
4	0.087	0.261	12	0.785	2.355	20	2.182	6.546
¼	0.098	0.294	¼	0.818	2.454	¼	2.236	6.708
½	0.110	0.330	½	0.852	2.556	½	2.292	6.876
¾	0.123	0.369	¾	0.887	2.661	¾	2.348	7.044
5	0.136	0.408	13	0.922	2.766	21	2.405	7.215
¼	0.150	0.450	¼	0.958	2.874	¼	2.463	7.389
½	0.165	0.495	½	0.994	2.982	½	2.521	7.563
¾	0.180	0.540	¾	1.031	3.093	¾	2.580	7.740
6	0.196	0.588	14	1.069	3.207	22	2.640	7.920
¼	0.213	0.639	¼	1.108	3.324	¼	2.700	8.100
½	0.230	0.690	½	1.147	3.441	½	2.761	8.283
¾	0.248	0.744	¾	1.187	3.561	¾	2.823	8.469
7	0.267	0.801	15	1.227	3.681	23	2.885	8.655
¼	0.287	0.861	¼	1.268	3.804	¼	2.948	8.844
½	0.307	0.921	½	1.310	3.930	½	3.012	9.036
¾	0.327	0.981	¾	1.353	4.059	¾	3.076	9.228
8	0.349	1.047	16	1.396	4.188	24	3.142	9.426
¼	0.371	1.113	¼	1.440	4.320	¼	3.207	9.621
½	0.394	1.182	½	1.485	4.455	½	3.274	9.822
¾	0.417	1.251	¾	1.530	4.590	¾	3.341	10.023

Digitized by Google

Tafel I. a.

Ueber die Durchmesser-Kreisflächen und Kubikinhalte 3 Fuß langer Walzen.

Durchmesser	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Durchmesser	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Durchmesser	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze
Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß
25	3.409	10.227	33	5.940	17.820	41	9.168	27.504
¼	3.477	10.431	¼	6.030	18.090	¼	9.280	27.840
½	3.547	10.641	½	6.121	18.363	½	9.393	28.179
¾	3.616	10.848	¾	6.212	18.636	¾	9.507	28.521
26	3.687	11.061	34	6.305	18.915	42	9.621	28.863
¼	3.758	11.274	¼	6.398	19.194	¼	9.736	29.208
½	3.830	11.490	½	6.492	19.476	½	9.852	29.556
¾	3.903	11.709	¾	6.586	19.758	¾	9.968	29.904
27	3.976	11.928	35	6.681	20.043	43	10.085	30.255
¼	4.050	12.150	¼	6.777	20.331	¼	10.202	30.606
½	4.125	12.375	½	6.874	20.622	½	10.320	30.960
¾	4.200	12.600	¾	6.971	20.913	¾	10.439	31.347
28	4.276	12.828	36	7.069	21.207	44	10.559	31.677
¼	4.353	13.059	¼	7.167	21.501	¼	10.679	32.037
½	4.430	13.290	½	7.266	21.798	½	10.800	32.400
¾	4.508	13.524	¾	7.366	22.098	¾	10.922	32.766
29	4.587	13.761	37	7.467	22.401	45	11.045	33.135
¼	4.666	13.998	¼	7.568	22.704	¼	11.167	33.501
½	4.746	14.238	½	7.670	23.010	½	11.291	33.873
¾	4.827	14.481	¾	7.772	23.316	¾	11.416	34.248
30	4.909	14.727	38	7.876	23.628	46	11.541	34.623
¼	4.991	14.973	¼	7.980	23.940	¼	11.667	35.001
½	5.074	15.222	½	8.085	24.255	½	11.793	35.379
¾	5.157	15.471	¾	8.190	24.570	¾	11.920	35.760
31	5.241	15.723	39	8.296	24.888	47	12.048	36.144
¼	5.326	15.978	¼	8.402	25.206	¼	12.176	36.528
½	5.412	16.236	½	8.510	25.530	½	12.306	36.918
¾	5.498	16.494	¾	8.618	25.854	¾	12.435	37.305
32	5.585	16.755	40	8.727	26.181	48	12.566	37.698
¼	5.673	17.019	¼	8.836	26.508	¼	12.697	38.091
½	5.761	17.283	½	8.946	26.838	½	12.830	38.490
¾	5.850	17.550	¾	9.057	27.171	¾	12.962	38.886

Digitized by Google

Tafel I. b.

Ueber die Umfang-Kreisflächen und Kubikinhalte 3 Fuß langer Walzen.

Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze
Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß
3	0.005	0.015	19	0.199	0.598	35	0.677	2.031
½	0.007	0.020	½	0.210	0.630	½	0.696	2.089
4	0.009	0.026	20	0.221	0.663	36	0.716	2.149
½	0.011	0.033	½	0.232	0.697	½	0.736	2.209
5	0.014	0.041	21	0.244	0.731	37	0.756	2.269
½	0.017	0.050	½	0.255	0.766	½	0.777	2.331
6	0.020	0.060	22	0.267	0.802	38	0.798	2.394
½	0.023	0.070	½	0.280	0.839	½	0.819	2.457
7	0.027	0.081	23	0.292	0.877	39	0.840	2.521
½	0.031	0.093	½	0.305	0.916	½	0.862	2.587
8	0.035	0.106	24	0.318	0.955	40	0.884	2.651
½	0.040	0.120	½	0.332	0.995	½	0.906	2.719
9	0.045	0.134	25	0.345	1.036	41	0.929	2.787
½	0.050	0.150	½	0.359	1.078	½	0.952	2.855
10	0.055	0.166	26	0.374	1.121	42	0.975	2.924
½	0.061	0.183	½	0.388	1.164	½	0.998	2.995
11	0.067	0.201	27	0.403	1.209	43	1.022	3.065
½	0.073	0.219	½	0.418	1.254	½	1.046	3.137
12	0.080	0.239	28	0.433	1.300	44	1.070	3.210
½	0.086	0.259	½	0.449	1.347	½	1.094	3.283
13	0.093	0.280	29	0.465	1.394	45	1.119	3.357
½	0.101	0.302	½	0.481	1.443	½	1.144	3.432
14	0.108	0.325	30	0.497	1.492	46	1.169	3.508
½	0.116	0.349	½	0.514	1.542	½	1.195	3.585
15	0.124	0.373	31	0.531	1.593	47	1.221	3.662
½	0.133	0.398	½	0.548	1.645	½	1.247	3.741
16	0.141	0.424	32	0.566	1.697	48	1.273	3.820
½	0.150	0.451	½	0.584	1.751	½	1.300	3.900
17	0.160	0.479	33	0.602	1.805	49	1.327	3.980
½	0.169	0.508	½	0.620	1.861	½	1.354	4.062
18	0.179	0.537	34	0.639	1.916	50	1.382	4.145
½	0.189	0.567	½	0.658	1.973	½	1.409	4.228

Digitized by Google

Tafel I. b.

Ueber die Umfang-Kreisflächen und Kubikinhalte 3 Fuß langer Walzen.

Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze
Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß
51	1.437	4.312	67	2.481	7.442	83	3.807	11.421
½	1.466	4.397	½	2.518	7.554	½	3.853	11.559
52	1.494	4.483	68	2.555	7.666	84	3.899	11.698
½	1.523	4.570	½	2.593	7.779	½	3.946	11.838
53	1.552	4.657	69	2.631	7.893	85	3.993	11.978
½	1.582	4.745	½	2.669	8.008	½	4.040	12.119
54	1.611	4.834	70	2.708	8.123	86	4.087	12.262
½	1.641	4.924	½	2.747	8.240	½	4.135	12.405
55	1.672	5.015	71	2.786	8.357	87	4.183	12.548
½	1.702	5.107	½	2.825	8.475	½	4.231	12.693
56	1.733	5.199	72	2.865	8.594	88	4.279	12.830
½	1.764	5.292	½	2.905	8.714	½	4.328	12.985
57	1.795	5.386	73	2.945	8.835	89	4.377	13.132
½	1.827	5.481	½	2.985	8.956	½	4.427	13.280
58	1.859	5.577	74	3.026	9.079	90	4.477	13.432
½	1.891	5.674	½	3.067	9.202	½	4.526	13.578
59	1.924	5.771	75	3.108	9.325	91	4.576	13.729
½	1.956	5.869	½	3.150	9.450	½	4.627	13.880
60	1.989	5.968	76	3.192	9.576	92	4.677	14.032
½	2.023	6.068	½	3.234	9.702	½	4.728	14.185
61	2.056	6.169	77	3.276	9.829	93	4.779	14.339
½	2.090	6.271	½	3.319	9.958	½	4.831	14.493
62	2.124	6.373	78	3.362	10.086	94	4.883	14.649
½	2.159	6.476	½	3.405	10.216	½	4.935	14.805
63	2.193	6.580	79	3.449	10.347	95	4.987	14.962
½	2.228	6.685	½	3.493	10.478	½	5.040	15.120
64	2.263	6.790	80	3.537	10.610	96	5.093	15.279
½	2.299	6.897	½	3.581	10.743	½	5.146	15.438
65	2.335	7.004	81	3.626	10.877	97	5.199	15.599
½	2.371	7.113	½	3.671	11.012	½	5.253	15.760
66	2.407	7.222	82	3.716	11.147	98	5.307	15.922
½	2.444	7.331	½	3.761	11.284	½	5.362	16.085

Digitized by Google

Tafel I. b.

Ueber die Umfang-Kreisflächen und Kubikinhalte 3 Fuß langer Walzen.

Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze	Umfang	Kreisfläche	Inhalt einer 3 Fuß langen Walze
Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß	Zolle	□Fuß	Kub. Fuß
99	5.416	16.249	115	7.309	21.927	131	9.484	28.452
½	5.471	16.413	½	7.372	22.116	½	9.556	28.668
100	5.526	16.579	116	7.436	22.308	132	9.629	28.887
½	5.582	16.745	½	7.501	22.503	½	9.702	29.106
101	5.637	16.912	117	7.565	22.695	133	9.776	29.328
½	5.693	17.079	½	7.630	22.890	½	9.849	29.547
102	5.749	17.248	118	7.695	23.085	134	9.923	29.769
½	5.806	17.418	½	7.760	23.280	½	9.997	29.991
103	5.863	17.588	119	7.826	23.478	135	10.072	30.216
½	5.920	17.759	½	7.892	23.676	½	10.147	30.441
104	5.977	17.932	120	7.958	23.874	136	10.221	30.663
½	6.035	18.104	½	8.024	24.072	½	10.297	30.891
105	6.093	18.278	121	8.091	24.273	137	10.372	31.116
½	6.151	18.452	½	8.158	24.474	½	10.448	31.344
106	6.209	18.628	122	8.226	24.678	138	10.524	31.572
½	6.268	18.804	½	8.293	24.879	½	10.601	31.803
107	6.327	18.981	123	8.361	25.083	139	10.677	32.031
½	6.386	19.159	½	8.429	25.287	½	10.754	32.262
108	6.446	19.337	124	8.497	25.491	140	10.832	32.496
½	6.505	19.517	½	8.566	25.698	½	10.909	32.727
109	6.566	19.697	125	8.635	25.905	141	10.987	32.961
½	6.626	19.878	½	8.704	26.112	½	11.064	33.192
110	6.687	20.060	126	8.774	26.322	142	11.143	33.429
½	6.748	20.243	½	8.843	26.529	½	11.222	33.666
111	6.809	20.426	127	8.914	26.742	143	11.301	33.903
½	6.870	20.611	½	8.984	26.952	½	11.380	34.140
112	6.932	20.796	128	9.054	27.162	144	11.459	34.377
½	6.994	20.982	½	9.125	27.375	½	11.539	34.617
113	7.056	21.169	129	9.196	27.588	145	11.619	34.857
½	7.119	21.357	½	9.268	27.804	½	11.700	35.100
114	7.182	21.546	130	9.339	28.017	146	11.780	35.340
½	7.245	21.735	½	9.412	28.236	½	11.861	35.583

Digitized by Google

Tafel I. c.

Ueber die Halbmesser-Kreisflächen.

Die Halbmesser in $\frac{1}{10}$ Zoll; die Kreisflächen in $\frac{1}{10000}$ Quadratfuß.

Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche
1	—	33	148	65	576	97	1283	129	2269
2	—	34	157	66	594	98	1310	130	2304
3	1	35	167	67	612	99	1336	131	2340
4	2	36	176	68	630	100	1363	132	2376
5	3	37	186	69	649	101	1391	133	2412
6	5	38	197	70	668	102	1418	134	2448
7	6	39	207	71	687	103	1447	135	2485
8	8	40	218	72	707	104	1475	136	2522
9	11	41	229	73	726	105	1503	137	2559
10	13	42	240	74	746	106	1532	138	2596
11	16	43	252	75	767	107	1561	139	2634
12	19	44	264	76	787	108	1590	140	2672
13	23	45	276	77	808	109	1620	141	2711
14	26	46	288	78	829	110	1650	142	2479
15	30	47	301	79	851	111	1680	143	2788
16	35	48	314	80	872	112	1710	144	2827
17	39	49	327	81	894	113	1741	145	2867
18	44	50	340	82	917	114	1772	146	2907
19	49	51	354	83	939	115	1803	147	2947
20	54	52	368	84	962	116	1834	148	2987
21	60	53	383	85	985	117	1866	149	3027
22	66	54	397	86	1008	118	1898	150	3068
23	72	55	412	87	1032	119	1930	151	3109
24	78	56	427	88	1056	120	1963	152	3150
25	85	57	443	89	1080	121	1996	153	3192
26	92	58	458	90	1104	122	2029	154	3234
27	99	59	474	91	1129	123	2063	155	3276
28	107	60	490	92	1154	124	2096	156	3318
29	114	61	507	93	1179	125	2130	157	3361
30	122	62	524	94	1205	126	2165	158	3404
31	131	63	541	95	1230	127	2199	159	3447
32	139	64	558	96	1257	128	2234	160	3491

Digitized by Google

Tafel I. c.

Ueber die Halbmesser-Kreisflächen.

Die Halbmesser in $\frac{1}{10}$ Zoll; die Kreisflächen in $\frac{1}{1000}$ Quadratfuß.

Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche
161	3534	193	5079	225	6903	257	9006	289	11388
162	3578	194	5132	226	6964	258	9076	290	11467
163	3623	195	5185	227	7026	259	9147	291	11546
164	3668	196	5238	228	7088	260	9217	292	11625
165	3712	197	5291	229	7150	261	9288	293	11705
166	3757	198	5345	230	7213	262	9359	294	11785
167	3803	199	5399	231	7276	263	9431	295	11865
168	3849	200	5454	232	7339	264	9503	296	11946
169	3895	201	5509	233	7402	265	9575	297	12027
170	3941	202	5564	234	7466	266	9647	298	12108
171	3987	203	5619	235	7530	267	9720	299	12189
172	4034	204	5674	236	7594	268	9793	300	12271
173	4081	205	5730	237	7658	269	9866	301	12353
174	4128	206	5786	238	7723	270	9940	302	12435
175	4176	207	5842	239	7788	271	10014	303	12518
176	4224	208	5899	240	7854	272	10088	304	12601
177	4272	209	5956	241	7919	273	10162	305	12684
178	4320	210	6013	242	7985	274	10236	306	12767
179	4369	211	6070	243	8051	275	10311	307	12851
180	4418	212	6128	244	8118	276	10386	308	12935
181	4467	213	6186	245	8185	277	10462	309	13019
182	4517	214	6244	246	8252	278	10538	310	13103
183	4566	215	6303	247	8319	279	10614	311	13188
184	4616	216	6362	248	8386	280	10690	312	13273
185	4666	217	6421	249	8454	281	10766	313	13358
186	4717	218	6480	250	8522	282	10843	314	13443
187	4768	219	6539	251	8590	283	10920	315	13529
188	4819	220	6599	252	8659	284	10997	316	13615
189	4870	221	6659	253	8728	285	11075	317	13701
190	4922	222	6720	254	8797	286	11153	318	13788
191	4974	223	6781	255	8866	287	11231	319	13875
192	5026	224	6842	256	8936	288	11309	320	13962

Digitized by Google

Tafel I. c.

Ueber die Halbmesser-Kreisflächen.

Die Halbmesser in $\frac{1}{10}$ Zoll; die Kreisflächen in $\frac{1}{10000}$ Quadratfuß.

Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche	Halbmesser	Kreisfläche
321	14049	353	16990	385	20210	417	23709	449	27488
322	14137	354	17087	386	20316	418	23823	450	27611
323	14225	355	17183	387	20421	419	23937	451	27734
324	14313	356	17280	388	20527	420	24052	452	27857
325	14401	357	17377	389	20633	421	24167	453	27980
326	14490	358	17475	390	20739	422	24282	454	28104
327	14579	359	17573	391	20845	423	24397	455	28228
328	14669	360	17671	392	20952	424	24512	456	28352
329	14758	361	17769	393	21059	425	24628	457	28476
330	14848	362	17868	394	21166	426	24744	458	28601
331	14938	363	17967	395	21273	427	24860	459	28726
332	15028	364	18066	396	21381	428	24977	460	28852
333	15119	365	18165	397	21489	429	25094	461	28977
334	15210	366	18265	398	21598	430	25211	462	29103
335	15301	367	18365	399	21707	431	25328	463	29229
336	15393	368	18465	400	21816	432	25446	464	29356
337	15485	369	18565	401	21925	433	25564	465	29482
338	15577	370	18666	402	22035	434	25682	466	29609
339	15669	371	18767	403	22144	435	25801	467	29736
340	15762	372	18868	404	22254	436	25919	468	29864
341	15855	373	18970	405	22364	437	26038	469	29992
342	15948	374	19072	406	22475	438	26158	470	30120
343	16041	375	19174	407	22586	439	26277	471	30248
344	16135	376	19276	408	22697	440	26397	472	30376
345	16229	377	19379	409	22808	441	26517	473	30505
346	16323	378	19482	410	22920	442	26638	474	30634
347	16417	379	19585	411	23032	443	26758	475	30764
348	16512	380	19689	412	23144	444	26879	476	30894
349	16607	381	19793	413	23257	445	27001	477	31024
350	16702	382	19897	414	23370	446	27122	478	31154
351	16798	383	20001	415	23483	447	27244	479	31284
352	16894	384	20105	416	23596	448	27366	480	31415

Digitized by Google

Tafel II.

Ueber die Formzahlen oder Walzensätze der wichtigsten Holzarten.

Holzarten	I.	II.	III.	IV.	V.	Anmerkung
	Klasse der Vollholzigkeit					
	Nach Cotta's Hilfstafeln.					
Eichen	1.00	0.85	0.70	0.57	0.42	Für Stämme mit voller Benutzung.
Buchen	0.93	0.80	0.67	0.53	0.40	
Ulmen	0.92	0.78	0.65	0.52	0.38	
Ahorn	0.87	0.75	0.63	0.52	0.40	
Eschen	0.88	0.76	0.63	0.51	0.38	
Birken	0.70	0.61	0.52	0.42	0.33	
Erlen	0.87	0.75	0.63	0.51	0.39	
Pappeln	0.83	0.72	0.60	0.48	0.37	
Tannen	0.80	0.69	0.58	0.47	0.37	
Fichten	0.80	0.69	0.57	0.46	0.35	
Kiefern	0.77	0.66	0.56	0.45	0.35	
Lärchen	0.73	0.65	0.54	0.44	0.35	
Eichen	0.67	0.60	0.53	0.47	0.40	Für entästete Stämme.
Buchen und Eschen	0.65	0.57	0.50	0.42	0.35	
Ulmen und Ahorn	0.60	0.54	0.47	0.41	0.35	
Birken	0.43	0.40	0.37	0.33	0.30	
Erlen	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	
Pappeln	0.53	0.49	0.44	0.39	0.35	
Tannen	0.60	0.53	0.47	0.40	0.33	
Fichten	0.55	0.49	0.43	0.37	0.31	
Kiefern	0.54	0.48	0.43	0.37	0.32	
Lärchen	0.51	0.46	0.41	0.36	0.31	
	Nach Erhebungen der Forstlehranstalt in Mariabrunn.					
Eichen	0.82	0.73	0.63	0.54	0.45	Mit Astholz, jedoch ohne Reisig.
Buchen	0.78	0.68	0.58	0.49	0.39	
Birken	0.63	0.56	0.49	0.41	0.33	
Tannen	0.66	0.60	0.55	0.50	0.44	Ohne Astholz.

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 1 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	1	2	3	4	5	6		7	½	8	½	9	½
1	0.01						7	0.27					
2	0.01	0.02					½	0.29	0.31				
3	0.02	0.03	0.05				8	0.31	0.33	0.35			
4	0.04	0.05	0.07	0.09			½	0.33	0.35	0.37	0.39		
5	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14		9	0.35	0.37	0.39	0.42	0.44	
6	0.08	0.09	0.11	0.14	0.17	0.20	½	0.37	0.40	0.42	0.44	0.47	0.49
7	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	10	0.40	0.42	0.44	0.47	0.49	0.52
½	0.12	0.14	0.16	0.19	0.22	0.25	½	0.42	0.45	0.47	0.49	0.52	0.55
8	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23	0.27	11	0.45	0.47	0.50	0.52	0.55	0.57
½	0.15	0.17	0.19	0.22	0.25	0.29	½	0.48	0.50	0.52	0.55	0.58	0.60
9	0.17	0.19	0.21	0.24	0.27	0.31	12	0.50	0.53	0.55	0.58	0.61	0.63
½	0.18	0.21	0.23	0.26	0.30	0.33	½	0.53	0.56	0.58	0.61	0.64	0.66
10	0.20	0.23	0.25	0.28	0.32	0.36	13	0.56	0.59	0.61	0.64	0.67	0.70
½	0.22	0.25	0.27	0.31	0.34	0.38	½	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73
11	0.24	0.27	0.30	0.33	0.37	0.41	14	0.62	0.65	0.68	0.70	0.73	0.76
½	0.26	0.29	0.32	0.35	0.39	0.43	½	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80
12	0.29	0.31	0.34	0.38	0.42	0.46	15	0.69	0.72	0.74	0.77	0.80	0.83
½	0.31	0.34	0.37	0.40	0.44	0.49	½	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87
13	0.33	0.36	0.39	0.43	0.47	0.51	16	0.76	0.79	0.81	0.84	0.87	0.91
½	0.36	0.39	0.42	0.46	0.50	0.54	½	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94
14	0.38	0.41	0.45	0.49	0.53	0.57	17	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98
½	0.41	0.44	0.48	0.52	0.56	0.61	½	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02
15	0.44	0.47	0.51	0.55	0.59	0.64	18	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06
½	0.47	0.50	0.54	0.58	0.62	0.67	½	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.11
16	0.50	0.53	0.57	0.61	0.66	0.71	19	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15
½	0.53	0.56	0.60	0.64	0.69	0.74	½	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19
17	0.56	0.59	0.63	0.68	0.73	0.78	20	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24
½	0.59	0.63	0.67	0.71	0.76	0.81	½	1.11	1.15	1.18	1.21	1.25	1.28
18	0.62	0.66	0.70	0.75	0.80	0.85	21	1.16	1.19	1.22	1.26	1.29	1.33
½	0.66	0.70	0.74	0.79	0.84	0.89	½	1.20	1.24	1.27	1.30	1.34	1.38
19	0.69	0.73	0.78	0.82	0.87	0.93	22	1.25	1.28	1.32	1.35	1.39	1.42
½	0.73	0.77	0.81	0.86	0.91	0.97	½	1.30	1.33	1.36	1.40	1.44	1.47

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 1 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	0.55						13	0.92					
½	0.57	0.60					½	0.96	0.99				
11	0.60	0.63	0.66				14	0.99	1.03	1.07			
½	0.63	0.66	0.69	0.72			½	1.03	1.07	1.11	1.15		
12	0.66	0.69	0.72	0.75	0.79		15	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	
½	0.69	0.72	0.75	0.79	0.82	0.85	½	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31
13	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	16	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35
½	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	0.92	½	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.40
14	0.79	0.82	0.86	0.89	0.92	0.96	17	1.23	1.27	1.31	1.36	1.40	1.44
½	0.83	0.86	0.89	0.93	0.96	1.00	½	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44	1.49
15	0.86	0.90	0.93	0.96	1.00	1.03	18	1.32	1.36	1.40	1.45	1.49	1.53
½	0.90	0.93	0.97	1.00	1.04	1.07	½	1.37	1.41	1.45	1.49	1.54	1.58
16	0.94	0.97	1.01	1.04	1.08	1.11	19	1.41	1.45	1.50	1.54	1.58	1.63
½	0.98	1.01	1.04	1.08	1.12	1.15	½	1.46	1.50	1.54	1.59	1.63	1.68
17	1.02	1.05	1.09	1.12	1.16	1.20	20	1.51	1.55	1.59	1.64	1.68	1.73
½	1.06	1.09	1.13	1.16	1.20	1.24	½	1.56	1.60	1.64	1.69	1.73	1.78
18	1.10	1.13	1.17	1.21	1.24	1.28	21	1.61	1.65	1.69	1.74	1.78	1.83
½	1.14	1.18	1.21	1.25	1.29	1.33	½	1.66	1.70	1.74	1.79	1.84	1.88
19	1.18	1.22	1.26	1.29	1.33	1.37	22	1.71	1.75	1.80	1.84	1.89	1.94
½	1.23	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42	½	1.76	1.80	1.85	1.90	1.94	1.99
20	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43	1.47	23	1.81	1.86	1.90	1.95	2.00	2.05
½	1.32	1.36	1.39	1.43	1.47	1.51	½	1.87	1.91	1.96	2.01	2.05	2.10
21	1.37	1.40	1.44	1.48	1.52	1.56	24	1.92	1.97	2.01	2.06	2.11	2.16
½	1.41	1.45	1.49	1.53	1.57	1.61	½	1.98	2.02	2.07	2.12	2.17	2.22
22	1.46	1.50	1.54	1.58	1.62	1.66	25	2.03	2.08	2.13	2.18	2.23	2.28
½	1.51	1.55	1.59	1.63	1.67	1.72	½	2.09	2.14	2.19	2.24	2.29	2.34
23	1.56	1.60	1.64	1.68	1.73	1.77	26	2.15	2.20	2.25	2.30	2.35	2.40
½	1.61	1.65	1.69	1.74	1.78	1.82	½	2.21	2.26	2.31	2.36	2.41	2.46
24	1.67	1.71	1.75	1.79	1.83	1.88	27	2.27	2.32	2.37	2.42	2.47	2.52
½	1.72	1.76	1.80	1.84	1.89	1.93	½	2.33	2.38	2.43	2.48	2.53	2.59
25	1.77	1.81	1.86	1.90	1.94	1.99	28	2.39	2.44	2.49	2.55	2.60	2.65
½	1.83	1.87	1.91	1.96	2.00	2.05	½	2.46	2.51	2.56	2.61	2.66	2.72

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 1 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	1.40						19	1.97					
½	1.44	1.48					½	2.02	2.07				
17	1.49	1.53	1.58				20	2.07	2.13	2.18			
½	1.53	1.58	1.62	1.67			½	2.13	2.18	2.24	2.29		
18	1.58	1.62	1.67	1.72	1.77		21	2.18	2.24	2.29	2.35	2.41	
½	1.63	1.67	1.72	1.78	1.82	1.87	½	2.24	2.29	2.35	2.41	2.46	2.52
19	1.67	1.72	1.77	1.82	1.87	1.92	22	2.30	2.35	2.41	2.46	2.52	2.58
½	1.72	1.77	1.82	1.87	1.92	1.97	½	2.35	2.41	2.47	2.52	2.58	2.64
20	1.77	1.82	1.87	1.92	1.97	2.02	23	2.41	2.47	2.53	2.58	2.64	2.70
½	1.83	1.87	1.92	1.97	2.02	2.08	½	2.47	2.53	2.59	2.64	2.70	2.76
21	1.88	1.93	1.98	2.03	2.08	2.13	24	2.53	2.59	2.65	2.71	2.77	2.83
½	1.93	1.98	2.03	2.08	2.13	2.19	½	2.59	2.65	2.71	2.77	2.83	2.89
22	1.99	2.03	2.09	2.14	2.19	2.24	25	2.66	2.71	2.77	2.83	2.89	2.95
½	2.04	2.09	2.14	2.19	2.25	2.30	½	2.72	2.78	2.84	2.90	2.96	3.02
23	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30	2.36	26	2.78	2.84	2.90	2.96	3.02	3.09
½	2.15	2.20	2.26	2.31	2.36	2.42	½	2.85	2.91	2.97	3.03	3.09	3.15
24	2.21	2.26	2.31	2.37	2.42	2.48	27	2.91	2.97	3.03	3.10	3.16	3.22
½	2.27	2.32	2.37	2.43	2.48	2.54	½	2.98	3.04	3.10	3.16	3.23	3.29
25	2.33	2.38	2.43	2.49	2.54	2.60	28	3.05	3.11	3.17	3.23	3.30	3.36
½	2.39	2.44	2.50	2.55	2.61	2.66	½	3.12	3.18	3.24	3.30	3.37	3.43
26	2.45	2.50	2.56	2.61	2.67	2.73	29	3.19	3.25	3.31	3.37	3.44	3.50
½	2.51	2.57	2.62	2.68	2.73	2.79	½	3.26	3.32	3.38	3.45	3.51	3.58
27	2.58	2.63	2.69	2.74	2.80	2.86	30	3.33	3.39	3.45	3.52	3.58	3.65
½	2.64	2.69	2.75	2.81	2.86	2.92	½	3.40	3.46	3.53	3.59	3.66	3.72
28	2.71	2.76	2.82	2.87	2.93	2.99	31	3.47	3.54	3.60	3.67	3.73	3.80
½	2.77	2.83	2.88	2.94	3.00	3.06	½	3.55	3.61	3.68	3.74	3.81	3.88
29	2.84	2.89	2.95	3.01	3.07	3.13	32	3.62	3.69	3.75	3.82	3.89	3.95
½	2.91	2.96	3.02	3.08	3.14	3.20	½	3.70	3.76	3.83	3.90	3.96	4.03
30	2.97	3.03	3.09	3.15	3.21	3.27	33	3.78	3.84	3.91	3.97	4.04	4.11
½	3.04	3.10	3.16	3.22	3.28	3.34	½	3.85	3.92	3.99	4.05	4.12	4.19
31	3.11	3.17	3.23	3.29	3.35	3.41	34	3.93	4.00	4.07	4.13	4.20	4.27
½	3.19	3.24	3.30	3.36	3.42	3.49	½	4.01	4.08	4.15	4.21	4.28	4.35

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 1 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	2.64						25	3.41					
½	2.70	2.76					½	3.48	3.55				
23	2.76	2.82	2.88				26	3.55	3.62	3.69			
½	2.82	2.89	2.95	3.01			½	3.62	3.69	3.76	3.83		
24	2.89	2.95	3.01	3.08	3.14		27	3.69	3.76	3.83	3.90	3.98	
½	2.95	3.01	3.08	3.14	3.21	3.27	½	3.76	3.83	3.90	3.98	4.05	4.12
25	3.02	3.08	3.14	3.21	3.27	3.34	28	3.83	3.91	3.98	4.05	4.13	4.20
½	3.08	3.15	3.21	3.28	3.34	3.41	½	3.91	3.98	4.05	4.13	4.20	4.28
26	3.15	3.21	3.28	3.34	3.41	3.48	29	3.98	4.06	4.13	4.20	4.28	4.35
½	3.22	3.28	3.35	3.41	3.48	3.55	½	4.06	4.13	4.21	4.28	4.36	4.43
27	3.29	3.35	3.42	3.48	3.55	3.62	30	4.14	4.21	4.28	4.36	4.43	4.51
½	3.35	3.42	3.49	3.55	3.62	3.69	½	4.21	4.29	4.36	4.44	4.51	4.59
28	3.43	3.49	3.56	3.63	3.69	3.76	31	4.29	4.37	4.44	4.52	4.59	4.67
½	3.50	3.56	3.63	3.70	3.77	3.84	½	4.37	4.45	4.52	4.60	4.68	4.75
29	3.57	3.64	3.70	3.77	3.84	3.91	32	4.45	4.53	4.60	4.68	4.76	4.84
½	3.64	3.71	3.78	3.85	3.92	3.99	½	4.53	4.61	4.69	4.76	4.84	4.92
30	3.72	3.78	3.85	3.92	3.99	4.06	33	4.62	4.69	4.77	4.85	4.93	5.00
½	3.79	3.86	3.93	4.00	4.07	4.14	½	4.70	4.78	4.85	4.93	5.01	5.09
31	3.87	3.94	4.01	4.08	4.15	4.22	34	4.78	4.86	4.94	5.02	5.10	5.18
½	3.94	4.01	4.08	4.15	4.23	4.30	½	4.87	4.95	5.02	5.10	5.18	5.26
32	4.02	4.09	4.16	4.23	4.31	4.38	35	4.95	5.03	5.11	5.19	5.27	5.35
½	4.10	4.17	4.24	4.31	4.39	4.46	½	5.04	5.12	5.20	5.28	5.36	5.44
33	4.18	4.25	4.32	4.39	4.47	4.54	36	5.13	5.21	5.29	5.37	5.45	5.53
½	4.26	4.33	4.40	4.48	4.55	4.62	½	5.22	5.30	5.38	5.46	5.54	5.62
34	4.34	4.41	4.49	4.56	4.63	4.71	37	5.31	5.39	5.47	5.55	5.63	5.71
½	4.42	4.50	4.57	4.64	4.72	4.79	½	5.40	5.48	5.56	5.64	5.72	5.81
35	4.51	4.58	4.65	4.73	4.80	4.88	38	5.49	5.57	5.65	5.73	5.82	5.90
½	4.59	4.66	4.74	4.81	4.89	4.96	½	5.58	5.66	5.74	5.83	5.91	5.99
36	4.68	4.75	4.82	4.90	4.97	5.05	39	5.67	5.76	5.84	5.92	6.01	6.09
½	4.76	4.84	4.91	4.99	5.06	5.14	½	5.77	5.85	5.93	6.02	6.10	6.19
37	4.85	4.92	5.00	5.07	5.15	5.23	40	5.86	5.95	6.03	6.11	6.20	6.28
½	4.94	5.01	5.09	5.16	5.24	5.32	½	5.96	6.04	6.13	6.21	6.30	6.38

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 1 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	4.28						31	5.24					
½	4.35	4.43					½	5.33	5.41				
29	4.43	4.51	4.59				32	5.41	5.50	5.59			
½	4.51	4.59	4.67	4.75			½	5.50	5.59	5.67	5.76		
30	4.59	4.67	4.75	4.83	4.91		33	5.59	5.67	5.76	5.85	5.94	
½	4.67	4.75	4.83	4.91	4.99	5.07	½	5.68	5.76	5.85	5.94	6.03	6.12
31	4.75	4.83	4.91	4.99	5.07	5.16	34	5.77	5.85	5.94	6.03	6.12	6.21
½	4.83	4.91	4.99	5.08	5.16	5.24	½	5.86	5.94	6.03	6.12	6.21	6.31
32	4.92	5.00	5.08	5.16	5.24	5.33	35	5.95	6.04	6.13	6.22	6.31	6.40
½	5.00	5.08	5.16	5.25	5.33	5.41	½	6.04	6.13	6.22	6.31	6.40	6.49
33	5.09	5.17	5.25	5.33	5.42	5.50	36	6.13	6.22	6.31	6.40	6.50	6.59
½	5.17	5.25	5.33	5.42	5.50	5.59	½	6.23	6.32	6.41	6.50	6.59	6.69
34	5.26	5.34	5.42	5.51	5.59	5.68	37	6.32	6.41	6.50	6.60	6.69	6.78
½	5.35	5.43	5.51	5.60	5.68	5.77	½	6.42	6.51	6.60	6.69	6.79	6.88
35	5.43	5.52	5.60	5.69	5.77	5.86	38	6.51	6.61	6.70	6.79	6.89	6.98
½	5.52	5.61	5.69	5.78	5.86	5.95	½	6.61	6.70	6.80	6.89	6.98	7.08
36	5.61	5.70	5.78	5.87	5.96	6.04	39	6.71	6.80	6.90	6.99	7.09	7.18
½	5.71	5.79	5.88	5.96	6.05	6.14	½	6.81	6.90	7.00	7.09	7.19	7.28
37	5.80	5.88	5.97	6.06	6.14	6.23	40	6.91	7.00	7.10	7.19	7.29	7.39
½	5.89	5.98	6.06	6.15	6.24	6.32	½	7.01	7.11	7.20	7.30	7.39	7.49
38	5.99	6.07	6.16	6.25	6.33	6.42	41	7.11	7.21	7.30	7.40	7.50	7.59
½	6.08	6.17	6.25	6.34	6.43	6.52	½	7.22	7.31	7.41	7.50	7.60	7.70
39	6.18	6.26	6.35	6.44	6.53	6.62	42	7.32	7.42	7.51	7.61	7.71	7.81
½	6.27	6.36	6.45	6.54	6.63	6.72	½	7.43	7.52	7.62	7.72	7.81	7.91
40	6.37	6.46	6.55	6.64	6.73	6.82	43	7.53	7.63	7.72	7.82	7.92	8.02
½	6.47	6.56	6.65	6.74	6.83	6.92	½	7.64	7.74	7.83	7.93	8.03	8.13
41	6.57	6.66	6.75	6.84	6.93	7.02	44	7.75	7.84	7.94	8.04	8.14	8.24
½	6.67	6.76	6.85	6.94	7.03	7.12	½	7.86	7.95	8.05	8.15	8.25	8.35
42	6.77	6.86	6.95	7.04	7.13	7.23	45	7.96	8.06	8.16	8.26	8.36	8.46
½	6.87	6.96	7.05	7.15	7.24	7.33	½	8.08	8.17	8.27	8.37	8.47	8.58
43	6.98	7 07	7.16	7.25	7.34	7.44	46	8.19	8.29	8.38	8.49	8.59	8.69
½	7.08	7.17	7.26	7.36	7.45	7.54	½	8.30	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 1 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	6.31						37	7.47					
½	6.40	6.49					½	7.57	7.67				
35	6.49	6.59	6.68				38	7.67	7.77	7.88			
½	6.59	6.68	6.78	6.87			½	7.77	7.88	7.98	8.09		
36	6.68	6.78	6.87	6.97	7.07		39	7.88	7.98	8.08	8.19	8.30	
½	6.78	6.88	6.97	7.07	7.17	7.27	½	7.98	8.09	8.19	8.30	8.40	8.51
37	6.88	6.97	7.07	7.17	7.27	7.37	40	8.09	8.19	8.30	8.40	8.51	8.62
½	6.98	7.07	7.17	7.27	7.37	7.47	½	8.20	8.30	8.41	8.51	8.62	8.73
38	7.08	7.17	7.27	7.37	7.47	7.57	41	8.30	8.41	8.51	8.62	8.73	8.84
½	7.18	7.27	7.37	7.47	7.57	7.67	½	8.41	8.52	8.62	8.73	8.84	8.95
39	7.28	7.38	7.47	7.57	7.67	7.78	42	8.52	8.63	8.73	8.84	8.95	9.06
½	7.38	7.48	7.58	7.68	7.78	7.88	½	8.63	8.74	8.85	8.95	9.06	9.17
40	7.48	7.58	7.68	7.78	7.88	7.99	43	8.74	8.85	8.96	9.07	9.18	9.29
½	7.59	7.69	7.79	7.89	7.99	8.09	½	8.86	8.96	9.07	9.18	9.29	9.40
41	7.69	7.79	7.89	7.99	8.10	8.20	44	8.97	9.08	9.18	9.29	9.40	9.52
½	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.31	½	9.08	9.19	9.30	9.41	9.52	9.63
42	7.90	8.01	8.11	8.21	8.31	8.42	45	9.20	9.31	9.42	9.53	9.64	9.75
½	8.01	8.11	8.22	8.32	8.42	8.53	½	9.31	9.42	9.53	9.64	9.76	9.87
43	8.12	8.22	8.32	8.43	8.53	8.64	46	9.43	9.54	9.65	9.76	9.87	9.99
½	8.23	8.33	8.44	8.54	8.64	8.75	½	9.55	9.66	9.77	9.88	9.99	10.1
44	8.34	8.44	8.55	8.65	8.76	8.86	47	9.67	9.78	9.89	10.0	10.1	10.2
½	8.45	8.56	8.66	8.76	8.87	8.98	½	9.79	9.90	10.0	10.1	10.2	10.3
45	8.56	8.67	8.77	8.88	8.98	9.10	48	9.91	10.0	10.1	10.2	10.4	10.5
½	8.68	8.78	8.89	8.99	9.10	9.21	½	10.0	10.1	10.3	10.4	10.5	10.6
46	8.79	8.90	9.00	9.11	9.21	9.32	49	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7
½	8.91	9.01	9.12	9.22	9.33	9.44	½	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8
47	9.02	9.13	9.23	3.34	9.45	9.56	50	10.4	10.5	10.6	10.7	10.9	11.0
½	9.14	9.25	9.35	9.46	9.57	9.68	½	10.5	10.6	10.8	10.9	11.0	11.1
48	9.26	9.36	9.47	9.58	9.69	9.80	51	10.6	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2
½	9.38	9.48	9.59	9.70	9.81	9.92	½	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2	11.4
49	9.50	9.60	9.71	9.82	9.93	10.0	52	10.9	11.0	11.1	11.3	11.4	11.5
½	9.62	9.72	9.83	9.94	10.1	10.2	½	11.0	11.1	11.3	11.4	11.5	11.6

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 2 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.04						7	0.53					
3	0.07	0.10					½	0.57	0.61				
4	0.10	0.13	0.17				8	0.61	0.66	0.70			
5	0.14	0.18	0.22	0.27			½	0.66	0.70	0.74	0.79		
6	0.19	0.23	0.28	0.33	0.39		9	0.70	0.74	0.79	0.84	0.88	
½	0.22	0.26	0.31	0.36	0.43	0.46	½	0.75	0.79	0.84	0.88	0.93	0.98
7	0.24	0.29	0.34	0.40	0.46	0.50	10	0.80	0.84	0.89	0.94	0.99	1.04
½	0.27	0.32	0.37	0.43	0.50	0.54	½	0.85	0.89	0.94	0.99	1.04	1.09
8	0.31	0.35	0.41	0.47	0.54	0.58	11	0.90	0.94	0.99	1.04	1.09	1.15
½	0.34	0.39	0.44	0.51	0.58	0.62	½	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.21
9	0.37	0.43	0.48	0.55	0.62	0.66	12	1.01	1.06	1.10	1.16	1.21	1.27
½	0.41	0.46	0.52	0.59	0.67	0.71	½	1.06	1.11	1.16	1.22	1.27	1.33
10	0.45	0.51	0.57	0.64	0.71	0.75	13	1.12	1.17	1.23	1.28	1.33	1.41
½	0.49	0.55	0.61	0.68	0.76	0.80	½	1.18	1.24	1.29	1.34	1.40	1.46
11	0.53	0.59	0.66	0.73	0.81	0.85	14	1.25	1.30	1.35	1.41	1.47	1.52
½	0.58	0.64	0.71	0.78	0.86	0.91	½	1.31	1.36	1.42	1.48	1.53	1.59
12	0.63	0.69	0.76	0.83	0.92	0.96	15	1.38	1.43	1.49	1.54	1.60	1.66
½	0.67	0.74	0.81	0.89	0.97	1.02	½	1.45	1.50	1.56	1.62	1.68	1.74
13	0.72	0.79	0.86	0.94	1.03	1.08	16	1.52	1.57	1.63	1.69	1.75	1.81
½	0.78	0.84	0.92	1.00	1.09	1.14	½	1.59	1.64	1.70	1.76	1.82	1.89
14	0.83	0.90	0.97	1.06	1.15	1.20	17	1.66	1.72	1.78	1.84	1.90	1.97
½	0.88	0.96	1.03	1.12	1.21	1.26	½	1.74	1.80	1.86	1.92	1.98	2.05
15	0.94	1.01	1.09	1.18	1.28	1.33	18	1.81	1.87	1.93	2.00	2.06	2.13
½	1.00	1.08	1.16	1.25	1.34	1.39	½	1.89	1.95	2.02	2.08	2.14	2.21
16	1.06	1.14	1.22	1.31	1.41	1.46	19	1.97	2.04	2.10	2.16	2.23	2.30
½	1.12	1.20	1.29	1.38	1.48	1.53	½	2.06	2.12	2.18	2.25	2.32	2.38
17	1.19	1.27	1.36	1.45	1.55	1.61	20	2.14	2.20	2.27	2.34	2.40	2.47
½	1.26	1.34	1.43	1.52	1.63	1.68	½	2.23	2.29	2.36	2.42	2.49	2.56
18	1.32	1.41	1.50	1.60	1.70	1.76	21	2.32	2.38	2.45	2.52	2.59	2.66
½	1.39	1.48	1.57	1.67	1.78	1.84	½	2.41	2.47	2.54	2.61	2.68	2.75
19	1.47	1.55	1.65	1.75	1.86	1.92	22	2.50	2.56	2.63	2.70	2.77	2.85
½	1.54	1.63	1.72	1.83	1.94	2.00	½	2.59	2.66	2.73	2.80	2.87	2.95

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 2 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	1.09						13	1.84					
½	1.15	1.20					½	1.92	1.99				
11	1.20	1.26	1.32				14	1.99	2.06	2.14			
½	1.26	1.32	1.38	1.44			½	2.06	2.14	2.22	2.29		
12	1.32	1.38	1.44	1.51	1.57		15	2.14	2.22	2.29	2.37	2.45	
½	1.39	1.45	1.51	1.57	1.64	1.70	½	2.22	2.30	2.38	2.46	2.54	2.62
13	1.45	1.51	1.57	1.64	1.71	1.77	16	2.30	2.38	2.46	2.54	2.62	2.71
½	1.52	1.58	1.64	1.71	1.78	1.84	½	2.38	2.46	2.54	2.62	2.71	2.79
14	1.59	1.65	1.71	1.78	1.85	1.92	17	2.47	2.55	2.63	2.71	2.80	2.88
½	1.66	1.72	1.78	1.85	1.92	1.99	½	2.56	2.64	2.72	2.80	2.89	2.97
15	1.73	1.79	1.86	1.93	2.00	2.07	18	2.64	2.72	2.81	2.89	2.98	3.07
½	1.80	1.87	1.93	2.00	2.07	2.15	½	2.73	2.82	2.90	2.98	3.07	3.16
16	1.88	1.94	2.01	2.08	2.15	2.23	19	2.83	2.91	2.99	3.08	3.17	3.26
½	1.95	2.02	2.09	2.16	2.23	2.31	½	2.92	3.00	3.09	3.18	3.26	3.36
17	2.03	2.10	2.17	2.24	2.32	2.39	20	3.01	3.10	3.19	3.27	3.36	3.46
½	2.11	2.18	2.25	2.33	2.40	2.48	½	3.11	3.20	3.28	3.37	3.46	3.56
18	2.20	2.27	2.34	2.41	2.49	2.56	21	3.21	3.30	3.39	3.48	3.57	3.66
½	2.28	2.35	2.42	2.50	2.58	2.65	½	3.31	3.40	3.49	3.58	3.67	3.77
19	2.37	2.44	2.51	2.59	2.67	2.74	22	3.41	3.50	3.59	3.68	3.78	3.87
½	2.46	2.53	2.60	2.68	2.76	2.84	½	3.52	3.61	3.70	3.79	3.89	3.98
20	2.56	2.62	2.69	2.77	2.85	2.93	23	3.63	3.72	3.81	3.90	4.00	4.09
½	2.64	2.71	2.79	2.87	2.95	3.03	½	3.73	3.82	3.92	4.01	4.11	4.21
21	2.73	2.81	2.88	2.96	3.04	3.13	24	3.84	3.94	4.03	4.12	4.22	4.32
½	2.83	2.90	2.98	3.06	3.14	3.23	½	3.96	4.05	4.14	4.24	4.34	4.44
22	2.92	3.00	3.08	3.16	3.24	3.33	25	4.07	4.16	4.26	4.36	4.45	4.56
½	3.02	3.10	3.18	3.26	3.35	3.43	½	4.18	4.28	4.38	4.47	4.57	4.68
23	3.12	3.20	3.28	3.37	3.45	3.54	26	4.30	4.40	4.49	4.59	4.69	4.80
½	3.23	3.31	3.39	3.47	3.56	3.64	½	4.42	4.52	4.62	4.71	4.82	4.92
24	3.33	3.41	3.49	3.58	3.67	3.75	27	4.54	4.64	4.74	4.84	4.94	5.05
½	3.44	3.52	3.60	3.69	3.78	3.86	½	4.66	4.76	4.86	4.96	5.07	5.17
25	3.55	3.63	3.71	3.80	3.89	3.98	28	4.79	4.89	4.99	5.09	5.20	5.30
½	3.66	3.74	3.82	3.91	4.00	4.09	½	4.91	5.01	5.12	5.22	5.33	5.43

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 2 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	2.79						19	3.94					
½	2.88	2.97					½	4.04	4.15				
17	2.97	3.06	3.15				20	4.15	4.26	4.36			
½	3.06	3.15	3.25	3.34			½	4.26	4.36	4.47	4.58		
18	3.16	3.25	3.34	3.44	3.53		21	4.37	4.48	4.59	4.70	4.81	
½	3.25	3.34	3.44	3.54	3.63	3.73	½	4.48	4.59	4.70	4.81	4.93	5.04
19	3.35	3.44	3.54	3.64	3.73	3.84	22	4.59	4.70	4.81	4.93	5.04	5.16
½	3.45	3.54	3.64	3.74	3.84	3.94	½	4.71	4.82	4.93	5.05	5.16	5.28
20	3.55	3.64	3.74	3.84	3.94	4.04	23	4.83	4.94	5.05	5.17	5.28	5.40
½	3.65	3.75	3.85	3.95	4.05	4.15	½	4.94	5.06	5.17	5.29	5.41	5.53
21	3.76	3.85	3.95	4.05	4.16	4.26	24	5.07	5.18	5.29	5.41	6.53	5.65
½	3.86	3.96	4.06	4.16	4.27	4.37	½	5.19	5.30	5.42	5.54	5.66	5.78
22	3.97	4.07	4.17	4.27	4.38	4.48	25	5.31	5.43	5.55	5.66	5.79	5.91
½	4.08	4.18	4.28	4.39	4.49	4.60	½	5.44	5.56	5.67	5.79	5.92	6.04
23	4.19	4.29	4.40	4.50	4.61	4.72	26	5.57	5.68	5.80	5.92	6.05	6.17
½	4.31	4.41	4.51	4.62	4.72	4.83	½	5.70	5.82	5.94	6.06	6.18	6.31
24	4.42	4.52	4.63	4.73	4.84	4.95	27	5.83	5.95	6.07	6.19	6.32	6.44
½	4.54	4.64	4.75	4.86	4.96	5.08	½	5.96	6.08	6.20	6.33	6.45	6.58
25	4.66	4.76	4.87	4.98	5.09	5.20	28	6.10	6.22	6.34	6.47	6.59	6.72
½	4.78	4.88	4.99	5.10	5.21	5.32	½	6.23	6.36	6.48	6.61	6.73	6.86
26	4.90	5.01	5.12	5.23	5.34	5.45	29	6.37	6.50	6.62	6.75	6.88	7.01
½	5.03	5.13	5.24	5.35	5.47	5.58	½	6.51	6.64	6.76	6.89	7.02	7.15
27	5.15	5.26	5.37	5.48	5.60	5.71	30	6.66	6.78	6.91	7.04	7.17	7.30
½	5.28	5.39	5.50	5.61	5.73	5.84	½	6.80	6.93	7.06	7.18	7.32	7.45
28	5.41	5.52	5.63	5.75	5.86	5.98	31	6.95	7.07	7.20	7.33	7.46	7.60
½	5.54	5.65	5.77	5.88	6.00	6.12	½	7.10	7.22	7.35	7.48	7.62	7.75
29	5.68	5.79	5.90	6.02	6.13	6.25	32	7.25	7.37	7.50	7.64	7.77	7.91
½	5.81	5.92	6.04	6.16	6.27	6.39	½	7.40	7.53	7.66	7.79	7.93	8.06
30	5.95	6.06	6.18	6.30	6.41	6.54	33	7.55	7.68	7.81	7.95	8.08	8.22
½	6.09	6.20	6.32	6.44	6.56	6.68	½	7.71	7.84	7.97	8.11	8.24	8.38
31	6.23	6.34	6.46	6.58	6.70	6.82	34	7.86	8.00	8.13	8.27	8.40	8.54
½	6.37	6.49	6.61	6.73	6.85	6.97	½	8.02	8.16	8.29	8.43	8.57	8.71

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 2 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	5.28						25	6.82					
½	5.40	5.52					½	6.96	7.09				
23	5.52	5.65	5.77				26	7.09	7.23	7.37			
½	5.65	5.77	5.90	6.02			½	7.23	7.38	7.52	7.66		
24	5.77	5.89	6.03	6.15	6.28		27	7.38	7.52	7.66	7.81	7.95	
½	5.90	6.03	6.15	6.28	6.41	6.55	½	7.52	7.66	7.81	7.95	8.10	8.25
25	6.03	6.16	6.29	6.42	6.55	6.68	28	7.67	7.81	7.96	8.10	8.25	8.40
½	6.16	6.29	6.42	6.55	6.68	6.82	½	7.82	7.96	8.11	8.25	8.40	8.55
26	6.30	6.43	6.56	6.69	6.82	6.96	29	7.97	8.11	8.26	8.41	8.56	8.71
½	6.43	6.56	6.69	6.83	6.96	7.10	½	8.12	8.26	8.41	8.56	8.71	8.86
27	6.57	6.70	6.83	6.97	7.10	7.24	30	8.27	8.42	8.57	8.72	8.87	9.02
½	6.71	6.84	6.97	7.11	7.24	7.38	½	8.43	8.58	8.72	8.87	9.03	9.18
28	6.85	6.98	7.12	7.25	7.39	7.53	31	8.58	8.73	8.88	9.03	9.19	9.34
½	6.99	7.13	7.26	7.40	7.53	7.67	½	8.74	8.89	9.04	9.20	9.35	9.51
29	7.14	7.27	7.41	7.54	7.68	7.82	32	8.90	9.05	9.21	9.36	9.52	9.67
½	7.28	7.42	7.55	7.69	7.83	7.97	½	9.07	9.22	9.37	9.53	9.68	9.84
30	7.43	7.57	7.70	7.84	7.98	8.13	33	9.23	9.38	9.54	9.69	9.85	10.0
½	7.58	7.72	7.86	8.00	8.14	8.28	½	9.40	9.55	9.71	9.86	10.0	10.2
31	7.73	7.87	8.01	8.15	8.29	8.44	34	9.57	9.72	9.88	10.0	10.2	10.4
½	7.89	8.03	8.17	8.31	8.45	8.60	½	9.74	9.89	10.0	10.2	10.4	10.5
32	8.04	8.18	8.32	8.47	8.61	8.76	35	9.91	10.1	10.2	10.4	10.5	10.7
½	8.20	8.34	8.48	8.63	8.77	8.92	½	10.1	10.2	10.4	10.6	10.7	10.9
33	8.36	8.50	8.64	8.79	8.93	9.08	36	10.3	10.4	10.6	10.7	10.9	11.1
½	8.52	8.66	8.81	8.95	9.10	9.25	½	10.4	10.6	10.8	10.9	11.1	11.2
34	8.68	8.83	8.97	9.12	9.26	9.41	37	10.6	10.8	10.9	11.1	11.3	11.4
½	8.85	8.99	9.14	9.28	9.43	9.58	½	10.8	11.0	11.1	11.3	11.4	11.6
35	9.01	9.16	9.30	9.45	9.60	9.75	38	11.0	11.1	11.3	11.5	11.6	11.8
½	9.18	9.33	9.47	9.62	9.77	9.93	½	11.2	11.3	11.5	11.7	11.8	12.0
36	9.35	9.50	9.65	9.80	9.95	10.1	39	11.3	11.5	11.7	11.8	12.0	12.2
½	9.52	9.67	9.82	9.97	10.1	10.3	½	11.5	11.7	11.9	12.0	12.2	12.4
37	9.70	9.85	10.0	10.1	10.3	10.5	40	11.7	11.9	12.0	12.2	12.4	12.6
½	9.87	10.0	10.2	10.3	10.4	10.6	½	11.9	12.1	12.2	12.4	12.6	12.8

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 2 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	8.55						31	10.5					
½	8.71	8.86					½	10.7	10.8				
29	8.86	9.02	9.17				32	10.8	11.0	11.2			
½	9.02	9.17	9.33	9.49			½	11.0	11.2	11.3	11.5		
30	9.18	9.33	9.49	9.65	9.82		33	11.2	11.3	11.5	11.7	11.9	
½	9.34	9.50	9.66	9.82	9.98	10.1	½	11.4	11.5	11.7	11.9	12.1	12.2
31	9.50	9.66	9.82	9.98	10.1	10.3	34	11.5	11.7	11.9	12.1	12.2	12.4
½	9.67	9.83	9.99	10.1	10.3	10.5	½	11.7	11.9	12.1	12.2	12.4	12.6
32	9.83	9.99	10.2	10.3	10.5	10.7	35	11.9	12.1	12.3	12.4	12.6	12.8
½	10.0	10.2	10.3	10.5	10.7	10.8	½	12.1	12.3	12.4	12.6	12.8	13.0
33	10.2	10.3	10.5	10.7	10.8	11.0	36	12.3	12.4	12.6	12.8	13.0	13.2
½	10.3	10.5	10.7	10.8	11.0	11.2	½	12.5	12.6	12.8	13.0	13.2	13.4
34	10.5	10.7	10.8	11.0	11.2	11.4	37	12.6	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6
½	10.7	10.9	11.0	11.2	11.4	11.5	½	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8
35	10.9	11.0	11.2	11.4	11.5	11.7	38	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8	14.0
½	11.0	11.2	11.4	11.6	11.7	11.9	½	13.2	13.4	13.6	13.8	14.0	14.2
36	11.2	11.4	11.6	11.7	11.9	12.1	39	13.4	13.6	13.8	14.0	14.2	14.4
½	11.4	11.6	11.8	11.9	12.1	12.3	½	13.6	13.8	14.0	14.2	14.4	14.6
37	11.6	11.8	11.9	12.1	12.3	12.5	40	13.8	14.0	14.2	14.4	14.6	14.8
½	11.8	12.0	12.1	12.3	12.5	12.7	½	14.0	14.2	14.4	14.6	14.8	15.0
38	12.0	12.1	12.3	12.5	12.7	12.8	41	14.2	14.4	14.6	14.8	15.0	15.2
½	12.2	12.3	12.5	12.7	12.9	13.0	½	14.4	14.6	14.8	15.0	15.2	15.4
39	12.4	12.5	12.7	12.9	13.1	13.2	42	14.6	14.8	15.0	15.2	15.4	15.6
½	12.5	12.7	12.9	13.1	13.3	13.4	½	14.9	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8
40	12.7	12.9	13.1	13.3	13.5	13.6	43	15.1	15.3	15.4	15.6	15.8	16.0
½	12.9	13.1	13.3	13.5	13.7	13.8	½	15.3	15.5	15.7	15.9	16.1	16.3
41	13.1	13.3	13.5	13.7	13.9	14.0	44	15.5	15.7	15.9	16.1	16.3	16.5
½	13.3	13.5	13.7	13.9	14.1	14.2	½	15.7	15.9	16.1	16.3	16.5	16.7
42	13.5	13.7	13.9	14.1	14.3	14.5	45	15.9	16.1	16.3	16.5	16.7	16.9
½	13.7	13.9	14.1	14.3	14.5	14.7	½	16.2	16.3	16.5	16.7	16.9	17.2
43	14.0	14.1	14.3	14.5	14.7	14.9	46	16.4	16.6	16.8	17.0	17.2	17.4
½	14.2	14.3	14.5	14.7	14.9	15.1	½	16.6	16.8	17.0	17.2	17.4	17.6

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 2 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	12.6						37	14.9					
½	12.8	13.0					½	15.1	15.3				
35	13.0	13.2	13.4				38	15.3	15.5	15.8			
½	13.2	13.4	13.6	13.7			½	15.5	15.8	16.0	16.2		
36	13.4	13.6	13.7	13.9	14.1		39	15.8	16.0	16.2	16.4	16.6	
½	13.6	13.8	13.9	14.1	14.3	14.5	½	16.0	16.2	16.4	16.6	16.8	17.0
37	13.8	13.9	14.1	14.3	14.5	14.7	40	16.2	16.4	16.6	16.8	17.0	17.2
½	14.0	14.1	14.3	14.5	14.7	14.9	½	16.4	16.6	16.8	17.0	17.2	17.5
38	14.2	14.3	14.5	14.7	14.9	15.1	41	16.6	16.8	17.0	17.2	17.5	17.7
½	14.4	14.5	14.7	14.9	15.1	15.3	½	16.8	17.0	17.2	17.5	17.7	17.9
39	14.6	14.8	14.9	15.1	15.3	15.6	42	17.0	17.3	17.5	17.7	17.9	18.1
½	14.8	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	½	17.3	17.5	17.7	17.9	18.1	18.3
40	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	16.0	43	17.5	17.7	17.9	18.1	18.4	18.6
½	15.2	15.4	15.6	15.8	16.0	16.2	½	17.7	17.9	18.1	18.4	18.6	18.8
41	15.4	15.6	15.8	16.0	16.2	16.4	44	17.9	18.2	18.4	18.6	18.8	19.0
½	15.6	15.8	16.0	16.2	16.4	16.6	½	18.2	18.4	18.6	18.8	19.0	19.3
42	15.8	16.0	16.2	16.4	16.6	16.8	45	18.4	18.6	18.8	19.1	19.3	19.5
½	16.0	16.2	16.4	16.6	16.8	17.1	½	18.6	18.8	19.1	19.3	19.5	19.7
43	16.2	16.4	16.6	16.9	17.1	17.3	46	18.9	19.1	19.3	19.5	19.7	20.0
½	16.5	16.7	16.9	17.1	17.3	17.5	½	19.1	19.3	19.5	19.8	20.0	20.2
44	16.7	16.9	17.1	17.3	17.5	17.7	47	19.3	19.6	19.8	20.0	20.2	20.5
½	16.9	17.1	17.3	17.5	17.7	18.0	½	19.6	19.8	20.0	20.2	20.5	20.7
45	17.1	17.3	17.5	17.8	18.0	18.2	48	19.8	20.0	20.3	20.5	20.7	20.9
½	17.4	17.6	17.8	18.0	18.2	18.4	½	20.1	20.3	20.5	20.7	21.0	21.2
46	17.6	17.8	18.0	18.2	18.4	18.6	49	20.3	20.5	20.8	21.0	21.2	21.4
½	17.8	18.0	18.2	18.4	18.7	18.9	½	20.5	20.8	21.0	21.2	21.5	21.7
47	18.0	18.3	18.5	18.7	18.9	19.1	50	20.8	21.0	21.2	21.5	21.7	21.9
½	18.3	18.5	18.7	18.9	19.1	19.4	½	21.0	21.3	21.5	21.7	22.0	22.2
48	18.5	18.7	18.9	19.2	19.4	19.6	51	21.3	21.5	21.8	22.0	22.2	22.5
½	18.8	19.0	19.2	19.4	19.6	19.8	½	21.6	21.8	22.0	22.2	22.5	22.7
49	19.0	19.2	19.4	19.6	19.9	20.1	52	21.8	22.0	22.3	22.5	22.7	23.0
½	19.2	19.4	19.7	19.9	20.1	20.3	½	22.1	22.3	22.5	22.8	23.0	23.2

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 2½ Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.05						7	0.67					
3	0.09	0.12					½	0.72	0.77				
4	0.13	0.17	0.22				8	0.77	0.82	0.87			
5	0.18	0.22	0.28	0.34			½	0.82	0.87	0.93	0.98		
6	0.24	0.29	0.35	0.41	0.49		9	0.88	0.93	0.99	1.05	1.10	
½	0.27	0.32	0.38	0.45	0.53	0.57	½	0.93	0.99	1.05	1.10	1.17	1.23
7	0.30	0.36	0.42	0.50	0.58	0.62	10	0.99	1.05	1.11	1.17	1.23	1.30
½	0.34	0.40	0.46	0.55	0.62	0.67	½	1.06	1.11	1.17	1.23	1.30	1.36
8	0.38	0.44	0.51	0.59	0.67	0.72	11	1.12	1.18	1.24	1.30	1.37	1.43
½	0.43	0.49	0.55	0.64	0.72	0.77	½	1.19	1.25	1.31	1.37	1.44	1.51
9	0.47	0.53	0.60	0.69	0.78	0.83	12	1.26	1.32	1.38	1.45	1.51	1.58
½	0.52	0.58	0.65	0.75	0.84	0.88	½	1.33	1.39	1.45	1.52	1.59	1.66
10	0.56	0.63	0.71	0.80	0.90	0.94	13	1.41	1.47	1.53	1.60	1.67	1.74
½	0.62	0.68	0.76	0.86	0.96	1.00	½	1.48	1.54	1.61	1.68	1.75	1.82
11	0.67	0.74	0.82	0.92	1.02	1.07	14	1.56	1.62	1.69	1.76	1.83	1.90
½	0.73	0.80	0.88	0.98	1.08	1.13	½	1.64	1.70	1.77	1.84	1.91	1.99
12	0.78	0.86	0.95	1.04	1.15	1.20	15	1.72	1.79	1.86	1.93	2.00	2.08
½	0.84	0.92	1.01	1.11	1.22	1.27	½	1.81	1.88	1.95	2.02	2.09	2.17
13	0.91	0.99	1.08	1.18	1.29	1.35	16	1.90	1.97	2.04	2.11	2.19	2.26
½	0.97	1.05	1.15	1.25	1.36	1.42	½	1.99	2.06	2.13	2.20	2.28	2.36
14	1.04	1.12	1.22	1.32	1.44	1.50	17	2.08	2.15	2.22	2.30	2.38	2.46
½	1.10	1.19	1.29	1.40	1.51	1.57	½	2.17	2.25	2.32	2.40	2.47	2.55
15	1.18	1.27	1.37	1.48	1.59	1.66	18	2.27	2.34	2.42	2.50	2.57	2.65
½	1.25	1.35	1.45	1.56	1.68	1.74	½	2.37	2.44	2.52	2.60	2.67	2.77
16	1.33	1.42	1.53	1.64	1.76	1.83	19	2.47	2.55	2.63	2.70	2.78	2.87
½	1.40	1.50	1.61	1.72	1.85	1.92	½	2.58	2.65	2.73	2.80	2.90	2.98
17	1.49	1.59	1.70	1.81	1.94	2.01	20	2.68	2.75	2.83	2.92	3.00	3.10
½	1.57	1.67	1.78	1.90	2.03	2.10	½	2.78	2.87	2.95	3.02	3.12	3.20
18	1.66	1.76	1.87	2.00	2.13	2.20	21	2.90	2.98	3.05	3.15	3.23	3.32
½	1.74	1.85	1.96	2.09	2.22	2.30	½	3.00	3.10	3.17	3.25	3.35	3.45
19	1.83	1.94	2.06	2.19	2.32	2.40	22	3.12	3.20	3.30	3.37	3.47	3.55
½	1.92	2.03	2.15	2.28	2.42	2.50	½	3.25	3.32	3.40	3.50	3.58	3.67

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 2½ Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	1.36						13	2.31					
½	1.43	1.50					½	2.39	2.49				
11	1.51	1.58	1.65				14	2.49	2.58	2.68			
½	1.58	1.65	1.72	1.80			½	2.58	2.68	2.78	2.88		
12	1.66	1.73	1.81	1.88	1.96		15	2.68	2.78	2.88	2.98	3.08	
½	1.73	1.81	1.89	1.97	2.05	2.13	½	2.78	2.88	2.98	3.08	3.18	3.28
13	1.81	1.89	1.97	2.05	2.13	2.22	16	2.88	2.98	3.08	3.18	3.28	3.38
½	1.90	1.98	2.05	2.13	2.22	2.31	½	2.98	3.08	3.18	3.28	3.38	3.50
14	1.98	2.06	2.14	2.22	2.31	2.40	17	3.08	3.18	3.28	3.40	3.50	3.60
½	2.07	2.15	2.23	2.31	2.40	2.49	½	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60	3.72
15	2.16	2.24	2.32	2.41	2.49	2.58	18	3.30	3.40	3.50	3.62	3.72	3.82
½	2.25	2.33	2.42	2.50	2.60	2.67	½	3.42	3.52	3.62	3.72	3.85	3.95
16	2.35	2.43	2.52	2.60	2.70	2.77	19	3.52	3.62	3.75	3.85	3.95	4.07
½	2.44	2.52	2.62	2.70	2.80	2.87	½	3.65	3.75	3.85	3.97	4.07	4.20
17	2.55	2.63	2.73	2.80	2.90	3.00	20	3.77	3.87	3.97	4.10	4.20	4.32
½	2.65	2.73	2.83	2.90	3.00	3.10	½	3.90	4.00	4.10	4.22	4.32	4.45
18	2.75	2.83	2.93	3.02	3.10	3.20	21	4.02	4.12	4.22	4.35	4.45	4.57
½	2.85	2.95	3.03	3.13	3.22	3.33	½	4.15	4.25	4.35	4.47	4.60	4.70
19	2.95	3.05	3.15	3.23	3.33	3.43	22	4.27	4.37	4.50	4.60	4.72	4.85
½	3.07	3.15	3.25	3.35	3.45	3.55	½	4.40	4.50	4.62	4.75	4.85	4.97
20	3.18	3.27	3.37	3.47	3.57	3.67	23	4.52	4.65	4.75	4.87	5.00	5.12
½	3.30	3.40	3.48	3.58	3.68	3.78	½	4.67	4.77	4.90	5.02	5.12	5.25
21	3.42	3.50	3.60	3.70	3.80	3.90	24	4.80	4.92	5.02	5.15	5.27	5.40
½	3.52	3.62	3.72	3.82	3.92	4.02	½	4.95	5.05	5.17	5.30	5.42	5.55
22	3.65	3.75	3.85	3.95	4.05	4.15	25	5.07	5.20	5.32	5.45	5.57	5.70
½	3.77	3.87	3.97	4.07	4.17	4.30	½	5.22	5.35	5.47	5.60	5.72	5.85
23	3.90	4.00	4.10	4.20	4.32	4.42	26	5.37	5.50	5.62	5.75	5.87	6.00
½	4.02	4.12	4.23	4.35	4.45	4.55	½	5.52	5.65	5.77	5.90	6.02	6.15
24	4.18	4.28	4.38	4.48	4.58	4.70	27	5.67	5.80	5.92	6.05	6.17	6.30
½	4.30	4.40	4.50	4.60	4.72	4.82	½	5.82	5.95	6.07	6.20	6.32	6.47
25	4.42	4.52	4.65	4.75	4.85	4.97	28	5.97	6.10	6.22	6.37	6.50	6.62
½	4.58	4.68	4.78	4.90	5.00	5.12	½	6.15	6.27	6.40	6.52	6.65	6.80

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 2½ Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	3.50						19	4.92					
½	3.60	3.72					½	5.05	5.17				
17	3.72	3.82	3.95				20	5.17	5.32	5.45			
½	3.82	3.95	4.05	4.17			½	5.32	5.45	5.60	5.72		
18	3.95	4.05	4.17	4.30	4.42		21	5.45	5.60	5.72	5.87	6.02	
½	4.07	4.17	4.30	4.42	4.55	4.67	½	5.60	5.72	5.87	6.02	6.15	6.30
19	4.17	4.30	4.42	4.55	4.67	4.80	22	5.75	5.87	6.02	6.15	6.30	6.45
½	4.30	4.42	4.55	4.67	4.80	4.92	½	5.87	6.02	6.17	6.30	6.45	6.60
20	4.42	4.55	4.67	4.80	4.92	5.05	23	6.02	6.17	6.32	6.45	6.60	6.75
½	4.57	4.67	4.80	4.92	5.05	5.20	½	6.17	6.32	6.47	6.60	6.75	6.90
21	4.70	4.82	4.95	5.07	5.20	5.32	24	6.32	6.47	6.62	6.77	6.92	7.07
½	4.82	4.95	5.07	5.20	5.32	5.47	½	6.47	6.62	6.77	6.92	7.07	7.22
22	4.95	5.07	5.22	5.35	5.47	5.60	25	6.65	6.77	6.92	7.07	7.22	7.37
½	5.10	5.22	5.35	5.47	5.62	5.75	½	6.80	6.95	7.10	7.25	7.40	7.55
23	5.25	5.37	5.50	5.62	5.75	5.90	26	6.95	7.10	7.25	7.40	7.55	7.72
½	5.37	5.50	5.65	5.77	5.90	6.05	½	7.12	7.27	7.42	7.57	7.72	7.87
24	5.52	5.65	5.77	5.92	6.05	6.20	27	7.27	7.42	7.57	7.75	7.90	8.05
½	5.67	5.80	5.92	6.07	6.20	6.35	½	7.45	7.60	7.75	7.90	8.07	8.22
25	5.82	5.95	6.07	6.22	6.35	6.50	28	7.62	7.77	7.92	8.07	8.25	8.40
½	5.97	6.10	6.25	6.37	6.52	6.65	½	7.80	7.95	8.10	8.25	8.42	8.57
26	6.12	6.25	6.40	6.52	6.67	6.82	29	7.97	8.12	8.27	8.42	8.60	8.75
½	6.27	6.42	6.55	6.70	6.82	6.97	½	8.15	8.30	8.45	8.62	8.77	8.95
27	6.45	6.57	6.72	6.85	7.00	7.15	30	8.32	8.47	8.62	8.80	8.95	9.12
½	6.60	6.72	6.87	7.02	7.15	7.30	½	8.50	8.65	8.82	8.97	9.15	9.30
28	6.77	6.90	7.05	7.17	7.32	7.47	31	8.67	8.85	9.00	9.17	9.32	9.50
½	6.92	7.07	7.20	7.35	7.50	7.65	½	8.87	9.02	9.20	9.35	9.52	9.70
29	7.10	7.22	7.37	7.52	7.67	7.82	32	9.05	9.22	9.37	9.55	9.72	9.87
½	7.27	7.40	7.55	7.70	7.85	8.00	½	9.25	9.40	9.57	9.75	9.90	10.1
30	7.42	7.57	7.72	7.87	8.02	8.17	33	9.45	9.60	9.77	9.92	10.1	10.3
½	7.60	7.75	7.90	8.05	8.20	8.35	½	9.62	9.80	9.97	10.1	10.3	10.5
31	7.77	7.92	8.07	8.22	8.37	8.52	34	9.82	10.0	10.2	10.3	10.5	10.7
½	7.97	8.10	8.25	8.40	8.55	8.72	½	10.0	10.2	10.4	10.5	10.7	10.9

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 2½ Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	6.60						25	8.52					
½	6.75	6.90					½	8.70	8.87				
23	6.90	7.05	7.22				26	8.87	9.05	9.22			
½	7.05	7.22	7.37	7.52			½	9.05	9.22	9.40	9.57		
24	7.22	7.37	7.52	7.70	7.85		27	9.22	9.40	9.57	9.75	9.95	
½	7.37	7.52	7.70	7.85	8.02	8.17	½	9.40	9.57	9.75	9.95	10.1	10.3
25	7.55	7.70	7.85	8.02	8.17	8.35	28	9.57	9.77	9.95	10.1	10.3	10.5
½	7.70	7.87	8.02	8.20	8.35	8.52	½	9.77	9.95	10.1	10.3	10.5	10.7
26	7.87	8.02	8.20	8.35	8.52	8.70	29	9.95	10.2	10.3	10.5	10.7	10.9
½	8.05	8.20	8.37	8.52	8.70	8.87	½	10.2	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1
27	8.22	8.37	8.55	8.70	8.87	9.05	30	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1	11.3
½	8.37	8.55	8.72	8.87	9.05	9.22	½	10.5	10.7	10.9	11.1	11.3	11.5
28	8.57	8.72	8.90	9.07	9.22	9.40	31	10.7	10.9	11.1	11.3	11.5	11.7
½	8.75	8.90	9.07	9.25	9.42	9.60	½	10.9	11.1	11.3	11.5	11.7	11.9
29	8.92	9.10	9.25	9.42	9.60	9.77	32	11.1	11.3	11.5	11.7	11.9	12.1
½	9.10	9.27	9.45	9.62	9.80	9.97	½	11.3	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3
30	9.30	9.45	9.62	9.80	9.97	10.1	33	11.6	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5
½	9.47	9.65	9.82	10.0	10.2	10.3	½	11.8	12.0	12.1	12.3	12.5	12.7
31	9.67	9.85	10.0	10.2	10.4	10.5	34	12.0	12.2	12.4	12.6	12.8	13.0
½	9.85	10.0	10.2	10.4	10.6	10.7	½	12.2	12.4	12.6	12.8	13.0	13.2
32	10.1	10.2	10.4	10.6	10.8	11.0	35	12.4	12.6	12.8	13.0	13.2	13.4
½	10.2	10.4	10.6	10.8	11.0	11.2	½	12.6	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6
33	10.4	10.6	10.8	11.0	11.2	11.4	36	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8
½	10.6	10.8	11.0	11.2	11.4	11.6	½	13.1	13.2	13.4	13.7	13.9	14.1
34	10.9	11.0	11.2	11.4	11.6	11.8	37	13.3	13.5	13.7	13.9	14.1	14.3
½	11.1	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	½	13.5	13.7	13.9	14.1	14.3	14.5
35	11.3	11.5	11.6	11.8	12.0	12.2	38	13.7	13.9	14.1	14.3	14.6	14.8
½	11.5	11.7	11.9	12.0	12.2	12.4	½	13.9	14.2	14.4	14.6	14.8	15.0
36	11.7	11.9	12.1	12.2	12.4	12.6	39	14.2	14.4	14.6	14.8	15.0	15.2
½	11.9	12.1	12.3	12.5	12.6	12.8	½	14.4	14.6	14.8	15.1	15.3	15.5
37	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	13.1	40	14.7	14.9	15.1	15.3	15.5	15.7
½	12.3	12.5	12.7	12.9	13.1	13.3	½	14.9	15.1	15.3	15.5	15.8	16.0

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 2½ Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	10.7						31	13.1					
½	10.9	11.1					½	13.3	13.5				
29	11.1	11.3	11.5				32	13.5	13.7	14.0			
½	11.3	11.5	11.7	11.9			½	13.7	14.0	14.2	14.4		
30	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3		33	14.0	14.2	14.4	14.6	14.9	
½	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.7	½	14.2	14.4	14.6	14.9	15.1	15.3
31	11.9	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	34	14.4	14.6	14.9	15.1	15.3	15.5
½	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	13.1	½	14.7	14.9	15.1	15.3	15.5	15.8
32	12.3	12.5	12.7	12.9	13.1	13.3	35	14.9	15.1	15.3	15.6	15.8	16.0
½	12.5	12.7	12.9	13.1	13.3	13.5	½	15.1	15.3	15.6	15.8	16.0	16.2
33	12.7	12.9	13.1	13.3	13.6	13.8	36	15.3	15.6	15.8	16.0	16.2	16.5
½	12.9	13.1	13.3	13.6	13.8	14.0	½	15.6	15.8	16.0	16.3	16.5	16.7
34	13.2	13.4	13.6	13.8	14.0	14.2	37	15.8	16.0	16.3	16.5	16.7	16.9
½	13.4	13.6	13.8	14.0	14.2	14.4	½	16.1	16.3	16.5	16.7	17.0	17.2
35	13.6	13.8	14.0	14.2	14.4	14.6	38	16.3	16.5	16.8	17.0	17.2	17.5
½	13.8	14.0	14.2	14.5	14.7	14.9	½	16.5	16.8	17.0	17.2	17.5	17.7
36	14.0	14.3	14.5	14.7	14.9	15.1	39	16.8	17.0	17.3	17.5	17.7	17.9
½	14.3	14.5	14.7	14.9	15.1	15.3	½	17.0	17.3	17.5	17.7	18.0	18.2
37	14.5	14.7	14.9	15.2	15.4	15.6	40	17.3	17.5	17.8	18.0	18.2	18.5
½	14.7	14.9	15.2	15.4	15.6	15.8	½	17.5	17.7	18.0	18.3	18.5	18.7
38	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	16.0	41	17.8	18.0	18.3	18.5	18.8	19.0
½	15.2	15.4	15.6	15.9	16.1	16.3	½	18.1	18.3	18.5	18.8	19.0	19.2
39	15.5	15.7	15.9	16.1	16.3	16.6	42	18.3	18.6	18.8	19.0	19.3	19.5
½	15.7	15.9	16.1	16.3	16.6	16.8	½	18.6	18.8	19.1	19.3	19.5	19.8
40	15.9	16.2	16.4	16.6	16.8	17.1	43	18.8	19.1	19.3	19.6	19.8	20.1
½	16.2	16.4	16.6	16.8	17.1	17.3	½	19.1	19.4	19.6	19.8	20.1	20.3
41	16.4	16.7	16.9	17.1	17.3	17.6	44	19.4	19.6	19.9	20.1	20.4	20.6
½	16.7	16.9	17.1	17.3	17.6	17.8	½	19.7	19.9	20.1	20.4	20.6	20.9
42	16.9	17.2	17.4	17.6	17.8	18.1	45	19.9	20.2	20.4	20.7	20.9	21.2
½	17.2	17.4	17.6	17.9	18.1	18.3	½	20.2	20.4	20.7	20.9	21.2	21.5
43	17.5	17.7	17.9	18.1	18.3	18.6	46	20.5	20.7	20.9	21.2	21.5	21.7
½	17.7	17.9	18.2	18.4	18.6	18.9	½	20.7	21.0	21.2	21.5	21.8	22.0

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 2½ Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	15.8						37	18.7					
½	16.0	16.2					½	18.9	19.2				
35	16.2	16.5	16.7				38	19.2	19.4	19.7			
½	16.5	16.7	16.9	17.2			½	19.4	19.7	19.9	20.2		
36	16.7	16.9	17.2	17.4	17.7		39	19.7	19.9	20.2	20.5	20.7	
½	17.0	17.2	17.4	17.7	17.9	18.2	½	20.0	20.2	20.5	20.8	21.0	21.3
37	17.2	17.4	17.7	17.9	18.2	18.4	40	20.2	20.5	20.8	21.0	21.3	21.5
½	17.5	17.7	17.9	18.2	18.4	18.7	½	20.5	20.8	21.0	21.3	21.5	21.8
38	17.7	17.9	18.2	18.4	18.7	18.9	41	20.8	21.0	21.3	21.5	21.8	22.1
½	18.0	18.2	18.4	18.7	18.9	19.2	½	21.0	21.3	21.5	21.8	22.1	22.4
39	18.2	18.5	18.7	18.9	19.2	19.5	42	21.3	21.6	21.8	22.1	22.4	22.7
½	18.5	18.7	18.9	19.2	19.5	19.7	½	21.6	21.9	22.1	22.4	22.7	22.9
40	18.7	18.9	19.2	19.5	19.7	20.0	43	21.9	22.1	22.4	22.7	22.9	23.2
½	19.0	19.2	19.5	19.7	20.0	20.2	½	22.1	22.4	22.7	22.9	23.2	23.5
41	19.2	19.5	19.7	20.0	20.3	20.5	44	22.4	22.7	22.9	23.2	23.5	23.8
½	19.5	19.8	20.0	20.3	20.5	20.8	½	22.7	23.0	23.2	23.5	23.8	24.1
42	19.8	20.0	20.3	20.5	20.8	21.0	45	23.0	23.3	23.6	23.8	24.1	24.4
½	20.0	20.3	20.5	20.8	21.0	21.3	½	23.3	23.6	23.8	24.1	24.4	24.7
43	20.3	20.5	20.8	21.1	21.3	21.6	46	23.6	23.9	24.1	24.4	24.7	25.0
½	20.6	20.8	21.1	21.3	21.6	21.9	½	23.9	24.1	24.4	24.7	25.0	25.2
44	20.9	21.1	21.4	21.6	21.9	22.1	47	24.2	24.5	24.7	25.0	25.2	25.5
½	21.1	21.4	21.7	21.9	22.2	22.4	½	24.5	24.7	25.0	25.3	25.5	25.7
45	21.4	21.7	21.9	22.2	22.5	22.7	48	24.8	25.0	25.3	25.5	25.9	26.2
½	21.7	21.9	22.2	22.5	22.7	23.0	½	25.0	25.3	25.7	25.9	26.2	26.5
46	22.0	22.2	22.5	22.8	23.0	23.3	49	25.4	25.7	25.9	26.2	26.5	26.7
½	22.3	22.5	22.8	23.0	23.3	23.6	½	25.7	25.9	26.2	26.5	26.7	27.0
47	22.6	22.8	23.1	23.4	23.6	23.9	50	25.9	26.2	26.5	26.7	27.1	27.5
½	22.9	23.1	23.4	23.7	23.9	24.2	½	26.2	26.5	26.8	27.1	27.5	27.7
48	23.1	23.4	23.7	23.9	24.2	24.5	51	26.5	26.8	27.1	27.5	27.7	28.0
½	23.5	23.7	24.0	24.2	24.5	24.8	½	26.8	27.1	27.5	27.7	28.0	28.4
49	23.8	24.0	24.3	24.6	24.8	25.0	52	27.1	27.5	27.7	28.0	28.4	28.7
½	24.0	24.3	24.6	24.9	25.2	25.5	½	27.5	27.8	28.1	28.4	28.7	29.0

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 3 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	¼	8	¼	9	½
2	0.07						7	0.80					
3	0.10	0.15					½	0.86	0.92				
4	0.15	0.20	0.26				8	0.92	0.98	1.05			
5	0.21	0.27	0.33	0.41			½	0.99	1.05	1.11	1.18		
6	0.28	0.34	0.41	0.50	0.59		9	1.05	1.12	1.18	1.25	1.33	
½	0.32	0.39	0.46	0.54	0.64	0.69	½	1.12	1.19	1.26	1.33	1.40	1.48
7	0.37	0.43	0.51	0.59	0.69	0.75	10	1.19	1.26	1.33	1.40	1.48	1.56
½	0.41	0.48	0.56	0.65	0.75	0.80	½	1.27	1.34	1.41	1.48	1.56	1.64
8	0.46	0.53	0.61	0.70	0.81	0.86	11	1.35	1.42	1.49	1.56	1.64	1.72
½	0.51	0.58	0.67	0.76	0.87	0.93	½	1.43	1.50	1.57	1.65	1.73	1.81
9	0.56	0.64	0.73	0.82	0.93	0.99	12	1.51	1.58	1.66	1.74	1.82	1.90
½	0.62	0.70	0.79	0.89	1.00	1.06	½	1.60	1.67	1.75	1.83	1.91	1.99
10	0.68	0.76	0.85	0.95	1.07	1.13	13	1.69	1.76	1.84	1.92	2.00	2.09
½	0.74	0.82	0.92	1.02	1.14	1.20	½	1.78	1.85	1.93	2.01	2.10	2.19
11	0.80	0.89	0.99	1.10	1.22	1.28	14	1.87	1.95	2.03	2.11	2.20	2.29
½	0.87	0.96	1.06	1.17	1.29	1.36	½	1.97	2.05	2.13	2.21	2.30	2.39
12	0.94	1.03	1.13	1.25	1.37	1.44	15	2.07	2.15	2.23	2.32	2.41	2.50
½	1.01	1.11	1.21	1.33	1.46	1.53	½	2.17	2.25	2.34	2.42	2.51	2.61
13	1.09	1.18	1.29	1.41	1.54	1.61	16	2.27	2.36	2.44	2.53	2.62	2.72
½	1.16	1.26	1.38	1.50	1.63	1.70	½	2.38	2.47	2.55	2.64	2.74	2.83
14	1.24	1.35	1.46	1.59	1.72	1.80	17	2.49	2.58	2.67	2.76	2.85	2.95
½	1.33	1.43	1.55	1.68	1.82	1.89	½	2.61	2.69	2.78	2.88	2.97	3.07
15	1.41	1.52	1.64	1.77	1.91	1.99	18	2.72	2.81	2.90	3.00	3.09	3.19
½	1.50	1.61	1.74	1.87	2.01	2.09	½	2.84	2.93	3.02	3.12	3.22	3.32
16	1.59	1.71	1.83	1.97	2.12	2.19	19	2.96	3.05	3.15	3.24	3.34	3.45
½	1.69	1.80	1.93	2.07	2.22	2.30	½	3.09	3.18	3.27	3.37	3.47	3.58
17	1.78	1.90	2.03	2.18	2.33	2.41	20	3.21	3.31	3.40	3.50	3.61	3.71
½	1.88	2.01	2.14	2.28	2.44	2.52	½	3.34	3.44	3.54	3.64	3.74	3.85
18	1.99	2.11	2.25	2.39	2.55	2.64	21	3.47	3.57	3.67	3.77	3.88	3.99
½	2.09	2.22	2.36	2.51	2.67	2.75	½	3.61	3.71	3.81	3.91	4.02	4.13
19	2.20	2.33	2.47	2.62	2.79	2.87	22	3.75	3.85	3.95	4.05	4.16	4.27
½	2.31	2.44	2.59	2.74	2.91	3.00	½	3.89	3.99	4.09	4.20	4.31	4.42

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 3 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	1.64						13	2.77					
½	1.72	1.80					½	2.87	2.98				
11	1.81	1.89	1.98				14	2.98	3.09	3.21			
½	1.89	1.98	2.07	2.16			½	3.10	3.21	3.32	3.44		
12	1.99	2.07	2.17	2.26	2.36		15	3.21	3.33	3.44	3.56	3.68	
½	2.08	2.17	2.26	2.36	2.46	2.56	½	3.33	3.45	3.56	3.68	3.81	3.93
13	2.18	2.27	2.36	2.46	2.56	2.66	16	3.45	3.57	3.69	3.81	3.93	4.06
½	2.28	2.37	2.46	2.56	2.66	2.77	½	3.58	3.69	3.81	3.94	4.06	4.19
14	2.38	2.47	2.57	2.67	2.77	2.88	17	3.70	3.82	3.94	4.07	4.19	4.32
½	2.48	2.58	2.68	2.78	2.88	2.99	½	3.83	3.95	4.08	4.20	4.33	4.46
15	2.59	2.69	2.79	2.89	2.99	3.10	18	3.97	4.09	4.21	4.34	4.47	4.60
½	2.70	2.80	2.90	3.00	3.11	3.22	½	4.10	4.22	4.35	4.48	4.61	4.74
16	2.81	2.91	3.02	3.12	3.23	3.34	19	4.24	4.36	4.49	4.62	4.75	4.89
½	2.93	3.03	3.14	3.24	3.35	3.46	½	4.38	4.50	4.63	4.76	4.90	5.03
17	3.05	3.15	3.26	3.36	3.47	3.59	20	4.52	4.65	4.78	4.91	5.05	5.18
½	3.17	3.27	3.38	3.49	3.60	3.72	½	4.67	4.80	4.93	5.06	5.20	5.34
18	3.29	3.40	3.51	3.62	3.73	3.85	21	4.82	4.95	5.08	5.21	5.35	5.49
½	3.42	3.53	3.64	3.75	3.86	3.98	½	4.97	5.10	5.23	5.37	5.51	5.65
19	3.55	3.66	3.77	3.88	4.00	4.12	22	5.12	5.25	5.39	5.53	5.67	5.81
½	3.68	3.79	3.90	4.02	4.14	4.26	½	5.28	5.41	5.55	5.69	5.83	5.97
20	3.82	3.93	4.04	4.16	4.28	4.40	23	5.44	5.57	5.71	5.85	5.99	6.04
½	3.96	4.07	4.18	4.30	4.42	4.54	½	5.60	5.74	5.88	6.02	6.16	6.31
21	4.10	4.21	4.33	4.44	4.57	4.69	24	5.77	5.90	6.04	6.19	6.33	6.48
½	4.24	4.35	4.47	4.59	4.71	4.84	½	5.93	6.07	6.21	6.36	6.51	6.66
22	4.39	4.50	4.62	4.74	4.87	4.99	25	6.10	6.24	6.39	6.54	6.68	6.83
½	4.53	4.65	4.77	4.89	5.02	5.15	½	6.28	6.42	6.56	6.71	6.86	7.01
23	4.69	4.80	4.93	5.05	5.18	5.31	26	6.45	6.60	6.74	6.89	7.04	7.20
½	4.84	4.96	5.08	5.21	5.34	5.47	½	6.63	6.78	6.92	7.08	7.23	7.38
24	5.00	5.12	5.24	5.37	5.50	5.63	27	6.81	6.96	7.11	7.26	7.41	7.57
½	5.16	5.28	5.40	5.53	5.66	5.80	½	7.00	7.14	7.29	7.45	7.60	7.76
25	5.32	5.44	5.57	5.70	5.83	5.97	28	7.18	7.33	7.48	7.64	7.79	7.95
½	5.48	5.61	5.74	5.87	6.00	6.14	½	7.37	7.52	7.68	7.83	7.99	8.15

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 3 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	4.19						19	5.91					
½	4.32	4.46					½	6.06	6.22				
17	4.46	4.59	4.73				20	6.22	6.38	6.54			
½	4.59	4.73	4.87	5.01			½	6.39	6.55	6.71	6.88		
18	4.73	4.87	5.01	5.16	5.30		21	6.55	6.71	6.88	7.05	7.22	
½	4.88	5.02	5.16	5.30	5.45	5.60	½	6.72	6.88	7.05	7.22	7.39	7.56
19	5.02	5.16	5.31	5.45	5.60	5.75	22	6.89	7.05	7.22	7.39	7.56	7.74
½	5.17	5.31	5.46	5.61	5.76	5.91	½	7.06	7.23	7.40	7.57	7.74	7.92
20	5.32	5.47	5.61	5.76	5.91	6.07	23	7.24	7.41	7.58	7.75	7.92	8.10
½	5.48	5.62	5.77	5.92	6.07	6.23	½	7.42	7.59	7.76	7.93	8.11	8.29
21	5.63	5.78	5.93	6.08	6.23	6.39	24	7.60	7.77	7.94	8.12	8.30	8.48
½	5.79	5.94	6.09	6.24	6.40	6.56	½	7.78	7.95	8.13	8.31	8.49	8.67
22	5.96	6.10	6.26	6.41	6.57	6.73	25	7.97	8.14	8.32	8.50	8.68	8.86
½	6.12	6.27	6.42	6.58	6.74	6.90	½	8.16	8.33	8.51	8.69	8.87	9.06
23	6.29	6.44	6.59	6.75	6.91	7.07	26	8.35	8.53	8.70	8.89	9.07	9.26
½	6.46	6.61	6.77	6.93	7.09	7.25	½	8.55	8.72	8.90	9.09	9.27	9.46
24	6.63	6.79	6.94	7.10	7.26	7.43	27	8.74	8.92	9.10	9.29	9.47	9.66
½	6.81	6.96	7.12	7.28	7.45	7.61	½	8.94	9.12	9.31	9.49	9.68	9.87
25	6.99	7.14	7.30	7.47	7.63	7.80	28	9.15	9.33	9.51	9.70	9.89	10.1
½	7.17	7.33	7.49	7.65	7.82	7.99	½	9.35	9.54	9.72	9.91	10.1	10.3
26	7.35	7.51	7.67	7.84	8.01	8.18	29	9.56	9.75	9.93	10.1	10.3	10.5
½	7.54	7.70	7.86	8.03	8.20	8.37	½	9.77	9.96	10.2	10.3	10.5	10.7
27	7.73	7.89	8.06	8.22	8.39	8.57	30	9.99	10.2	10.4	10.6	10.8	10.9
½	7.92	8.08	8.25	8.42	8.59	8.77	½	10.2	10.4	10.6	10.8	11.0	11.2
28	8.12	8.28	8.45	8.62	8.79	8.97	31	10.4	10.6	10.8	11.0	11.2	11.4
½	8.31	8.48	8.65	8.82	9.00	9.17	½	10.6	10.8	11.0	11.2	11.4	11.6
29	8.51	8.68	8.85	9.03	9.20	9.38	32	10.9	11.1	11.3	11.5	11.7	11.9
½	8.72	8.89	9.06	9.23	9.41	9.59	½	11.1	11.3	11.5	11.7	11.9	12.1
30	8.92	9.09	9.27	9.44	9.62	9.80	33	11.3	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3
½	9.13	9.30	9.48	9.66	9.83	10.0	½	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.6
31	9.34	9.52	9.69	9.87	10.1	10.2	34	11.8	12.0	12.2	12.4	12.6	12.8
½	9.56	9.73	9.91	10.1	10.3	10.5	½	12.0	12.2	12.4	12.6	12.8	13.1

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 3 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	7.92						25	10.2					
½	8.10	8.28					½	10.4	10.6				
23	8.28	8.47	8.66				26	10.6	10.9	11.1			
½	8.47	8.66	8.85	9.04			½	10.9	11.1	11.3	11.5		
24	8.66	8.85	9.04	9.23	9.42		27	11.1	11.3	11.5	11.7	11.9	
½	8.85	9.04	9.23	9.43	9.62	9.82	½	11.3	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4
25	9.05	9.24	9.43	9.63	9.82	10.0	28	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.6
½	9.25	9.44	9.63	9.83	10.0	10.2	½	11.7	11.9	12.2	12.4	12.6	12.8
26	9.45	9.64	9.83	10.0	10.2	10.4	29	11.9	12.2	12.4	12.6	12.8	13.1
½	9.65	9.84	10.0	10.2	10.4	10.6	½	12.2	12.4	12.6	12.8	13.1	13.3
27	9.86	10.1	10.2	10.4	10.7	10.9	30	12.4	12.6	12.8	13.1	13.3	13.5
½	10.1	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1	½	12.6	12.9	13.1	13.3	13.5	13.8
28	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1	11.3	31	12.9	13.1	13.3	13.6	13.8	14.0
½	10.5	10.7	10.9	11.1	11.3	11.5	½	13.1	13.3	13.6	13.8	14.0	14.3
29	10.7	10.9	11.1	11.3	11.5	11.7	32	13.4	13.6	13.8	14.0	14.3	14.5
½	10.9	11.1	11.3	11.5	11.7	12.0	½	13.6	13.8	14.1	14.3	14.5	14.8
30	11.1	11.4	11.6	11.8	12.0	12.2	33	13.8	14.1	14.3	14.5	14.8	15.0
½	11.4	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	½	14.1	14.3	14.6	14.8	15.0	15.3
31	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.7	34	14.3	14.6	14.8	15.1	15.3	15.5
½	11.8	12.0	12.2	12.5	12.7	12.9	½	14.6	14.8	15.1	15.3	15.5	15.8
32	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	13.1	35	14.9	15.1	15.3	15.6	15.8	16.1
½	12.3	12.5	12.7	12.9	13.2	13.4	½	15.1	15.4	15.6	15.8	16.1	16.3
33	12.5	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	36	15.4	15.6	15.9	16.1	16.3	16.6
½	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	13.9	½	15.7	15.9	16.1	16.4	16.6	16.9
34	13.0	13.2	13.5	13.7	13.9	14.1	37	15.9	16.2	16.4	16.6	16.9	17.1
½	13.3	13.5	13.7	13.9	14.1	14.4	½	16.2	16.4	16.7	16.9	17.2	17.4
35	13.5	13.7	14.0	14.2	14.4	14.6	38	16.5	16.7	17.0	17.2	17.4	17.7
½	13.8	14.0	14.2	14.4	14.7	14.9	½	16.7	17.0	17.2	17.5	17.7	18.0
36	14.0	14.2	14.5	14.7	14.9	15.2	39	17.0	17.3	17.5	17.8	18.0	18.3
½	14.3	14.5	14.7	15.0	15.2	15.4	½	17.3	17.6	17.8	18.0	18.3	18.6
37	14.5	14.8	15.0	15.2	15.5	15.7	40	17.6	17.8	18.1	18.3	18.6	18.8
½	14.8	15.0	15.3	15.5	15.7	16.0	½	17.9	18.1	18.4	18.6	18.9	19.1

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 3 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	12.8						31	15.7					
½	13.1	13.3					½	16.0	16.2				
29	13.3	13.5	13.7				32	16.2	16.5	16.8			
½	13.5	13.8	14.0	14.2			½	16.5	16.8	17.0	17.3		
30	13.8	14.0	14.2	14.5	14.7		33	16.8	17.0	17.3	17.6	17.8	
½	14.0	14.2	14.5	14.7	15.0	15.2	½	17.0	17.3	17.6	17.8	18.1	18.4
31	14.3	14.5	14.7	15.0	15.2	15.5	34	17.3	17.6	17.8	18.1	18.4	18.6
½	14.5	14.7	15.0	15.2	15.5	15.7	½	17.6	17.8	18.1	18.4	18.6	18.9
32	14.7	15.0	15.2	15.5	15.7	16.0	35	17.8	18.1	18.4	18.6	18.9	19.2
½	15.0	15.2	15.5	15.7	16.0	16.2	½	18.1	18.4	18.7	18.9	19.2	19.5
33	15.3	15.5	15.7	16.0	16.2	16.5	36	18.4	18.7	18.9	19.2	19.5	19.8
½	15.5	15.8	16.0	16.3	16.5	16.8	½	18.7	18.9	19.2	19.5	19.8	20.1
34	15.8	16.0	16.3	16.5	16.8	17.0	37	19.0	19.2	19.5	19.8	20.1	20.3
½	16.0	16.3	16.5	16.8	17.0	17.3	½	19.3	19.5	19.8	20.1	20.4	20.6
35	16.3	16.6	16.8	17.1	17.3	17.6	38	19.5	19.8	20.1	20.4	20.7	20.9
½	16.6	16.8	17.1	17.3	17.6	17.9	½	19.8	20.1	20.4	20.7	21.0	21.2
36	16.8	17.1	17.3	17.6	17.9	18.1	39	20.1	20.4	20.7	21.0	21.3	21.5
½	17.1	17.4	17.6	17.9	18.1	18.4	½	20.4	20.7	21.0	21.3	21.6	21.8
37	17.4	17.6	17.9	18.2	18.4	18.7	40	20.7	21.0	21.3	21.6	21.9	22.2
½	17.7	17.9	18.2	18.5	18.7	19.0	½	21.0	21.3	21.6	21.9	22.2	22.5
38	18.0	18.2	18.5	18.7	19.0	19.3	41	21.3	21.6	21.9	22.2	22.5	22.8
½	18.2	18.5	18.8	19.0	19.3	19.6	½	21.7	21.9	22.2	22.5	22.8	23.1
39	18.5	18.8	19.1	19.3	19.6	19.9	42	22.0	22.2	22.5	22.8	23.1	23.4
½	18.8	19.1	19.3	19.6	19.9	20.2	½	22.3	22.6	22.9	23.1	23.4	23.7
40	19.1	19.4	19.6	19.9	20.2	20.5	43	22.6	22.9	23.2	23.5	23.8	24.1
½	19.4	19.7	19.9	20.2	20.5	20.8	½	22.9	23.2	23.5	23.8	24.1	24.4
41	19.7	20.0	20.2	20.5	20.8	21.1	44	23.2	23.5	23.8	24.1	24.4	24.7
½	20.0	20.3	20.5	20.8	21.1	21.4	½	23.6	23.9	24.2	24.4	24.8	25.1
42	20.3	20.6	20.9	21.1	21.4	21.7	45	23.9	24.2	24.5	24.8	25.1	25.4
½	20.6	20.9	21.2	21.4	21.7	22.0	½	24.2	24.5	24.8	25.1	25.4	25.7
43	20.9	21.2	21.5	21.7	22.0	22.3	46	24.6	24.9	25.2	25.5	25.8	26.1
½	21.2	21.5	21.8	22.1	22.3	22.6	½	24.9	25.2	25.5	25.8	26.1	26.4

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 3 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	18.9						37	22.4					
½	19.2	19.5					½	22.7	23.0				
35	19.5	19.8	20.0				38	23.0	23.3	23.6			
½	19.8	20.0	20.3	20.6			½	23.3	23.6	23.9	24.3		
36	20.0	20.3	20.6	20.9	21.2		39	23.6	23.9	24.3	24.6	24.9	
½	20.3	20.6	20.9	21.2	21.5	21.8	½	23.9	24.3	24.6	24.9	25.2	25.5
37	20.6	20.9	21.2	21.5	21.8	22.1	40	24.3	24.6	24.9	25.2	25.5	25.9
½	20.9	21.2	21.5	21.8	22.1	22.4	½	24.6	24.9	25.2	25.5	25.9	26.2
38	21.2	21.5	21.8	22.1	22.4	22.7	41	24.9	25.2	25.5	25.9	26.2	26.5
½	21.5	21.8	22.1	22.4	22.7	23.0	½	25.2	25.6	25.9	26.2	26.5	26.8
39	21.8	22.1	22.4	22.7	23.0	23.3	42	25.6	25.9	26.2	26.5	26.9	27.2
½	22.1	22.4	22.7	23.0	23.3	23.6	½	25.9	26.2	26.5	26.9	27.2	27.5
40	22.4	22.7	23.0	23.3	23.6	24.0	43	26.2	26.5	26.9	27.2	27.5	27.9
½	22.8	23.1	23.4	23.7	24.0	24.3	½	26.6	26.9	27.2	27.5	27.9	28.2
41	23.1	23.4	23.7	24.0	24.3	24.6	44	26.9	27.2	27.6	27.9	28.2	28.5
½	23.4	23.7	24.0	24.3	24.6	24.9	½	27.2	27.6	27.9	28.2	28.6	28.9
42	23.7	24.0	24.3	24.6	24.9	25.2	45	27.6	27.9	28.2	28.6	28.9	29.2
½	24.0	24.3	24.6	25.0	25.3	25.6	½	27.9	28.3	28.6	28.9	29.3	29.6
43	24.3	24.7	25.0	25.3	25.6	25.9	46	28.3	28.6	29.0	29.3	29.6	30.0
½	24.7	25.0	25.3	25.6	25.9	26.2	½	28.6	29.0	29.3	29.6	30.0	30.3
44	25.0	25.3	25.6	26.0	26.3	26.6	47	29.0	29.3	29.7	30.0	30.3	30.7
½	25.4	25.7	26.0	26.3	26.6	26.9	½	29.4	29.7	30.0	30.4	30.7	31.0
45	25.7	26.0	26.3	26.6	26.9	27.3	48	29.7	30.1	30.4	30.7	31.1	31.4
½	26.0	26.3	26.7	27.0	27.3	27.6	½	30.1	30.4	30.8	31.1	31.4	31.8
46	26.4	26.7	27.0	27.3	27.6	28.0	49	30.5	30.8	31.1	31.5	31.8	32.2
½	26.7	27.0	27.3	27.7	28.0	28.3	½	30.8	31.2	31.5	31.8	32.2	32.5
47	27.1	27.4	27.7	28.0	28.3	28.7	50	31.2	31.5	31.9	32.2	32.6	32.9
½	27.4	27.7	28.1	28.4	28.7	29.0	½	31.6	31.9	32.3	32.6	32.9	33.3
48	27.8	28.1	28.4	28.7	29.1	29.4	51	31.9	32.3	32.6	33.0	33.3	33.7
½	28.1	28.4	28.8	29.1	29.4	29.8	½	32.3	32.7	33.0	33.4	33.7	34.1
49	28.5	28.8	29.1	29.5	29.8	30.1	52	32.7	33.1	33.4	33.8	34.1	34.5
½	28.8	29.2	29.5	29.8	30.2	30.5	½	33.1	33.4	33.8	34.1	34.5	34.9

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 4 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.09						7	1.07					
3	0.14	0.20					½	1.15	1.23				
4	0.20	0.27	0.35				8	1.23	1.31	1.40			
5	0.28	0.36	0.44	0.55			½	1.31	1.40	1.49	1.58		
6	0.38	0.46	0.55	0.66	0.79		9	1.40	1.49	1.58	1.67	1.77	
½	0.43	0.51	0.61	0.73	0.85	0.92	½	1.50	1.58	1.67	1.77	1.87	1.97
7	0.49	0.57	0.68	0.79	0.92	0.99	10	1.59	1.68	1.77	1.87	1.97	2.07
½	0.55	0.64	0.74	0.86	1.00	1.07	½	1.69	1.78	1.88	1.98	2.08	2.18
8	0.61	0.71	0.81	0.94	1.08	1.15	11	1.80	1.89	1.99	2.09	2.19	2.30
½	0.68	0.78	0.89	1.02	1.16	1.23	½	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.41
9	0.75	0.85	0.97	1.10	1.24	1.32	12	2.01	2.11	2.21	2.31	2.42	2.53
½	0.82	0.93	1.05	1.18	1.33	1.41	½	2.13	2.23	2.33	2.43	2.54	2.66
10	0.90	1.01	1.13	1.27	1.43	1.51	13	2.25	2.35	2.45	2.56	2.67	2.78
½	0.98	1.10	1.22	1.37	1.52	1.61	½	2.37	2.47	2.58	2.69	2.80	2.91
11	1.07	1.19	1.32	1.46	1.62	1.71	14	2.49	2.60	2.71	2.82	2.93	3.05
½	1.16	1.28	1.41	1.56	1.73	1.81	½	2.62	2.73	2.84	2.95	3.07	3.19
12	1.25	1.37	1.51	1.67	1.83	1.92	15	2.76	2.86	2.97	3.09	3.21	3.33
½	1.35	1.47	1.62	1.77	1.94	2.03	½	2.89	3.00	3.11	3.23	3.35	3.47
13	1.45	1.58	1.72	1.88	2.06	2.15	16	3.03	3.14	3.26	3.38	3.50	3.62
½	1.55	1.69	1.83	2.00	2.18	2.27	½	3.18	3.29	3.41	3.53	3.65	3.78
14	1.66	1.80	1.95	2.12	2.30	2.39	17	3.32	3.44	3.56	3.68	3.80	3.93
½	1.77	1.91	2.07	2.24	2.42	2.52	½	3.47	3.59	3.71	3.83	3.96	4.09
15	1.88	2.03	2.19	2.36	2.55	2.65	18	3.63	3.75	3.87	3.99	4.12	4.26
½	2.00	2.15	2.31	2.49	2.69	2.79	½	3.79	3.91	4.03	4.16	4.29	4.42
16	2.12	2.28	2.44	2.63	2.82	2.93	19	3.95	4.07	4.20	4.33	4.46	4.59
½	2.25	2.41	2.58	2.76	2.96	3.07	½	4.11	4.24	4.37	4.50	4.63	4.77
17	2.38	2.54	2.71	2.90	3.11	3.21	20	4.28	4.41	4.54	4.67	4.81	4.95
½	2.51	2.67	2.85	3.05	3.25	3.36	½	4.46	4.58	4.71	4.85	4.99	5.13
18	2.65	2.81	3.00	3.19	3.40	3.51	21	4.63	4.76	4.89	5.03	5.17	5.31
½	2.79	2.96	3.14	3.34	3.56	3.67	½	4.81	4.94	5.08	5.22	5.36	5.50
19	2.93	3.11	3.29	3.50	3.72	3.83	22	5.00	5.13	5.27	5.41	5.55	5.70
½	3.08	3.26	3.45	3.66	3.88	3.99	½	5.18	5.32	5.46	5.60	5.74	5.89

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 4 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	2.18						13	3.69					
½	2.29	2.41					½	3.83	3.98				
11	2.41	2.52	2.64				14	3.98	4.13	4.28			
½	2.52	2.64	2.76	2.89			½	4.13	4.28	4.43	4.58		
12	2.65	2.77	2.89	3.01	3.14		15	4.28	4.43	4.59	4.74	4.91	
½	2.77	2.89	3.02	3.14	3.27	3.41	½	4.44	4.59	4.75	4.91	5.07	5.24
13	2.90	3.02	3.15	3.28	3.41	3.55	16	4.60	4.76	4.92	5.08	5.24	5.41
½	3.03	3.16	3.29	3.42	3.55	3.69	½	4.77	4.93	5.09	5.25	5.42	5.59
14	3.17	3.30	3.43	3.56	3.69	3.83	17	4.94	5.10	5.26	5.42	5.59	5.76
½	3.31	3.44	3.57	3.70	3.85	3.98	½	5.11	5.27	5.43	5.60	5.77	5.95
15	3.45	3.58	3.72	3.85	3.99	4.14	18	5.29	5.45	5.61	5.78	5.96	6.13
½	3.60	3.73	3.87	4.01	4.15	4.29	½	5.47	5.63	5.80	5.97	6.14	6.32
16	3.75	3.89	4.02	4.16	4.31	4.45	19	5.65	5.82	5.99	6.16	6.33	6.51
½	3.91	4.04	4.18	4.32	4.47	4.62	½	5.84	6.01	6.18	6.35	6.53	6.71
17	4.07	4.20	4.34	4.49	4.63	4.78	20	6.03	6.20	6.37	6.55	6.73	6.91
½	4.23	4.37	4.51	4.65	4.80	4.95	½	6.22	6.39	6.57	6.75	6.93	7.11
18	4.39	4.53	4.68	4.82	4.97	5.13	21	6.42	6.59	6.77	6.95	7.13	7.32
½	4.56	4.70	4.85	5.00	5.15	5.31	½	6.62	6.80	6.98	7.16	7.34	7.53
19	4.73	4.88	5.03	5.18	5.33	5.49	22	6.83	7.01	7.19	7.37	7.56	7.75
½	4.91	5.06	5.21	5.36	5.51	5.67	½	7.04	7.21	7.40	7.58	7.77	7.96
20	5.09	5.24	5.39	5.54	5.70	5.86	23	7.25	7.43	7.61	7.80	7.99	8.19
½	5.27	5.42	5.58	5.73	5.89	6.06	½	7.47	7.65	7.83	8.02	8.21	8.41
21	5.46	5.61	5.77	5.93	6.09	6.25	24	7.69	7.87	8.06	8.25	8.44	8.64
½	5.65	5.81	5.96	6.12	6.29	6.45	½	7.91	8.10	8.29	8.48	8.67	8.87
22	5.85	6.00	6.16	6.32	6.49	6.66	25	8.14	8.33	8.52	8.71	8.91	9.11
½	6.04	6.20	6.36	6.53	6.69	6.86	½	8.37	8.56	8.75	8.95	9.15	9.35
23	6.25	6.40	6.57	6.73	6.90	7.07	26	8.60	8.79	8.99	9.19	9.39	9.59
½	6.45	6.61	6.78	6.94	7.11	7.29	½	8.84	9.03	9.23	9.43	9.63	9.84
24	6.66	6.82	6.99	7.16	7.33	7.51	27	9.08	9.28	9.48	9.68	9.88	10.1
½	6.87	7.04	7.21	7.38	7.55	7.73	½	9.33	9.52	9.72	9.93	10.1	10.3
25	7.09	7.25	7.42	7.60	7.77	7.95	28	9.58	9.77	9.98	10.2	10.4	10.6
½	7.31	7.48	7.65	7.82	8.00	8.18	½	9.83	10.0	10.2	10.4	10.7	10.9

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 4 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	5.59						19	7.88					
½	5.76	5.94					½	8.09	8.30				
17	5.94	6.12	6.30				20	8.30	8.51	8.73			
½	6.12	6.31	6.49	6.68			½	8.51	8.73	8.94	9.17		
18	6.31	6.50	6.68	6.87	7.07		21	8.73	8.95	9.17	9.39	9.62	
½	6.50	6.69	6.88	7.07	7.27	7.47	½	8.96	9.18	9.40	9.62	9.85	10.1
19	6.70	6.89	7.08	7.27	7.47	7.67	22	9.18	9.40	9.63	9.85	10.1	10.3
½	6.90	7.09	7.28	7.47	7.67	7.88	½	9.41	9.64	9.86	10.1	10.3	10.6
20	7.10	7.29	7.48	7.68	7.88	8.09	23	9.65	9.87	10.1	10.3	10.6	10.8
½	7.30	7.50	7.69	7.89	8.09	8.30	½	9.89	10.1	10.3	10.6	10.8	11.1
21	7.51	7.71	7.90	8.11	8.31	8.52	24	10.1	10.4	10.6	10.8	11.1	11.3
½	7.72	7.92	8.12	8.32	8.53	8.74	½	10.4	10.6	10.8	11.1	11.3	11.6
22	7.94	8.14	8.34	8.55	8.76	8.97	25	10.6	10.9	11.1	11.3	11.6	11.8
½	8.16	8.36	8.56	8.77	8.98	9.20	½	10.9	11.1	11.3	11.6	11.8	12.1
23	8.38	8.59	8.79	9.00	9.21	9.43	26	11.1	11.4	11.6	11.8	12.1	12.3
½	8.61	8.82	9.02	9.23	9.45	9.67	½	11.4	11.6	11.9	12.1	12.4	12.6
24	8.84	9.05	9.26	9.47	9.69	9.91	27	11.7	11.9	12.1	12.4	12.6	12.9
½	9.08	9.29	9.50	9.71	9.93	10.2	½	11.9	12.2	12.4	12.7	12.9	13.2
25	9.31	9.53	9.74	10.0	10.2	10.4	28	12.2	12.4	12.7	12.9	13.2	13.4
½	9.56	9.77	10.0	10.2	10.4	10.6	½	12.5	12.7	13.0	13.2	13.5	13.7
26	9.80	10.0	10.2	10.5	10.7	10.9	29	12.7	13.0	13.2	13.5	13.8	14.0
½	10.1	10.3	10.5	10.7	10.9	11.2	½	13.0	13.3	13.5	13.8	14.0	14.3
27	10.3	10.5	10.7	11.0	11.2	11.4	30	13.3	13.6	13.8	14.1	14.3	14.6
½	10.6	10.8	11.0	11.2	11.5	11.7	½	13.6	13.9	14.1	14.4	14.6	14.9
28	10.8	11.0	11.3	11.5	11.7	12.0	31	13.9	14.2	14.4	14.7	14.9	15.2
½	11.1	11.3	11.5	11.8	12.0	12.2	½	14.2	14.4	14.7	15.0	15.2	15.5
29	11.4	11.6	11.8	12.0	12.3	12.5	32	14.5	14.8	15.0	15.3	15.5	15.8
½	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.8	½	14.8	15.1	15.3	15.6	15.9	16.1
30	11.9	12.1	12.4	12.6	12.8	13.1	33	15.1	15.4	15.6	15.9	16.2	16.4
½	12.2	12.4	12.6	12.9	13.1	13.4	½	15.4	15.7	15.9	16.2	16.5	16.8
31	12.5	12.7	12.9	13.2	13.4	13.6	34	15.7	16.0	16.3	16.5	16.8	17.1
½	12.7	13.0	13.2	13.5	13.7	13.9	½	16.0	16.3	16.6	16.9	17.1	17.4

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 4 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	10.6						25	13.6					
½	10.8	11.0					½	13.9	14.2				
23	11.0	11.3	11.5				26	14.2	14.5	14.7			
½	11.3	11.5	11.8	12.0			½	14.5	14.8	15.0	15.3		
24	11.5	11.8	12.1	12.3	12.6		27	14.8	15.0	15.3	15.6	15.9	
½	11.8	12.1	12.3	12.6	12.8	13.1	½	15.0	15.3	15.6	15.9	16.2	16.5
25	12.1	12.3	12.6	12.8	13.1	13.4	28	15.3	15.6	15.9	16.2	16.5	16.8
½	12.3	12.6	12.8	13.1	13.4	13.6	½	15.6	15.9	16.2	16.5	16.8	17.1
26	12.6	12.9	13.1	13.4	13.6	13.9	29	15.9	16.2	16.5	16.8	17.1	17.4
½	12.9	13.1	13.4	13.7	13.9	14.2	½	16.2	16.5	16.8	17.1	17.4	17.7
27	13.1	13.4	13.7	13.9	14.2	14.5	30	16.5	16.8	17.1	17.4	17.7	18.0
½	13.4	13.7	13.9	14.2	14.5	14.8	½	16.9	17.2	17.4	17.7	18.1	18.4
28	13.7	14.0	14.2	14.5	14.8	15.1	31	17.2	17.5	17.8	18.1	18.4	18.7
½	14.0	14.3	14.5	14.8	15.1	15.4	½	17.5	17.8	18.1	18.4	18.7	19.0
29	14.3	14.5	14.8	15.1	15.4	15.6	32	17.8	18.1	18.4	18.7	19.0	19.3
½	14.6	14.8	15.1	15.4	15.7	16.0	½	18.1	18.4	18.7	19.1	19.4	19.7
30	14.9	15.1	15.4	15.7	16.0	16.3	33	18.5	18.8	19.1	19.4	19.7	20.0
½	15.2	15.4	15.7	16.0	16.3	16.6	½	18.8	19.1	19.4	19.7	20.0	20.4
31	15.5	15.7	16.0	16.3	16.6	16.9	34	19.1	19.4	19.7	20.1	20.4	20.7
½	15.8	16.1	16.3	16.6	16.9	17.2	½	19.5	19.8	20.1	20.4	20.7	21.1
32	16.1	16.4	16.6	16.9	17.2	17.5	35	19.8	20.1	20.4	20.8	21.1	21.4
½	16.4	16.7	17.0	17.3	17.5	17.8	½	20.2	20.5	20.8	21.1	21.4	21.8
33	16.7	17.0	17.3	17.6	17.9	18.2	36	20.5	20.8	21.1	21.5	21.8	22.1
½	17.0	17.3	17.6	17.9	18.2	18.5	½	20.9	21.2	21.5	21.8	22.1	22.5
34	17.4	17.7	17.9	18.2	18.5	18.8	37	21.2	21.5	21.9	22.2	22.5	22.9
½	17.7	18.0	18.3	18.6	18.9	19.2	½	21.6	21.9	22.2	22.6	22.9	23.2
35	18.0	18.3	18.6	18.9	19.2	19.5	38	22.0	22.3	22.6	22.9	23.3	23.6
½	18.4	18.7	18.9	19.2	19.5	19.9	½	22.3	22.7	23.0	23.3	23.6	24.0
36	18.7	19.0	19.3	19.6	19.9	20.2	39	22.7	23.0	23.3	23.7	24.0	24.4
½	19.0	19.3	19.6	19.9	20.2	20.5	½	23.1	23.4	23.7	24.1	24.4	24.7
37	19.4	19.7	20.0	20.3	20.6	20.9	40	23.5	23.8	24.1	24.5	24.8	25.1
½	19.7	20.0	20.3	20.7	21.0	21.3	½	23.8	24.2	24.5	24.8	25.2	25.5

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 4 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	17.1						31	21.0					
½	17.4	17.7					½	21.3	21.6				
29	17.7	18.0	18.3				32	21.6	22.0	22.3			
½	18.0	18.3	18.7	19.0			½	22.0	22.3	22.7	23.0		
30	18.4	18.7	19.0	19.3	19.6		33	22.3	22.7	23.0	23.4	23.8	
½	18.7	19.0	19.3	19.6	20.0	20.3	½	22.7	23.1	23.4	23.8	24.1	24.5
31	19.0	19.3	19.6	20.0	20.3	20.6	34	23.1	23.4	23.8	24.1	24.5	24.9
½	19.3	19.7	20.0	20.3	20.6	21.0	½	23.4	23.8	24.1	24.5	24.9	25.2
32	19.7	20.0	20.3	20.6	21.0	21.3	35	23.8	24.1	24.5	24.9	25.2	25.6
½	20.0	20.3	20.7	21.0	21.3	21.7	½	24.2	24.5	24.9	25.2	25.6	26.0
33	20.3	20.7	21.0	21.3	21.7	22.0	36	24.5	24.9	25.2	25.6	26.0	26.4
½	20.7	21.0	21.3	21.7	22.0	22.4	½	24.9	25.3	25.6	26.0	26.4	26.7
34	21.0	21.4	21.7	22.0	22.4	22.7	37	25.3	25.6	26.0	26.4	26.8	27.1
½	21.4	21.7	22.0	22.4	22.7	23.1	½	25.7	26.0	26.4	26.8	27.1	27.5
35	21.7	22.1	22.4	22.7	23.1	23.4	38	26.0	26.4	26.8	27.2	27.5	27.9
½	22.1	22.4	22.8	23.1	23.5	23.8	½	26.4	26.8	27.2	27.6	27.9	28.3
36	22.5	22.8	23.1	23.5	23.8	24.2	39	26.8	27.2	27.6	28.0	28.3	28.7
½	22.8	23.2	23.5	23.8	24.2	24.5	½	27.2	27.6	28.0	28.4	28.7	29.1
37	23.2	23.5	23.9	24.2	24.6	24.9	40	27.6	28.0	28.4	28.8	29.2	29.5
½	23.6	23.9	24.3	24.6	25.0	25.3	½	28.0	28.4	28.8	29.2	29.6	30.0
38	23.9	24.3	24.6	25.0	25.3	25.7	41	28.5	28.8	29.2	29.6	30.0	30.4
½	24.3	24.7	25.0	25.4	25.7	26.1	½	28.9	29.2	29.6	30.0	30.4	30.8
39	24.7	25.1	25.4	25.8	26.1	26.5	42	29.3	29.7	30.0	30.4	30.8	31.2
½	25.1	25.4	25.8	26.1	26.5	26.9	½	29.7	30.1	30.5	30.9	31.3	31.7
40	25.5	25.8	26.2	26.5	26.9	27.3	43	30.1	30.5	30.9	31.3	31.7	32.1
½	25.9	26.2	26.6	26.9	27.3	27.7	½	30.6	30.9	31.3	31.7	32.1	32.5
41	26.3	26.6	27.0	27.3	27.7	28.1	44	31.0	31.4	31.8	32.2	32.6	33.0
½	26.7	27.0	27.4	27.7	28.1	28.5	½	31.4	31.8	32.2	32.6	33.0	33.4
42	27.1	27.4	27.8	28.2	28.5	28.9	45	31.9	32.3	32.6	33.0	33.4	33.9
½	27.5	27.9	28.2	28.6	28.9	29.3	½	32.3	32.7	33.1	33.5	33.9	34.3
43	27.9	28.3	28.6	29.0	29.4	29.7	46	32.7	33.1	33.5	33.9	34.3	34.8
½	28.3	28.7	29.0	29.4	29.8	30.2	½	33.2	33.6	34.0	34.4	34.8	35.2

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 4 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	25.2						37	29.9					
½	25.6	26.0					½	30.3	30.7				
35	26.0	26.3	26.7				38	30.7	31.1	31.5			
½	26.3	26.7	27.1	27.5			½	31.1	31.5	31.9	32.3		
36	26.7	27.1	27.5	27.9	28.3		39	31.5	31.9	32.3	32.8	33.2	
½	27.1	27.5	27.9	28.3	28.7	29.1	½	31.9	32.3	32.8	33.2	33.6	34.0
37	27.5	27.9	28.3	28.7	29.1	29.5	40	32.4	32.8	33.2	33.6	34.0	34.5
½	27.9	28.3	28.7	29.1	29.5	29.9	½	32.8	33.2	33.6	34.0	34.5	34.9
38	28.3	28.7	29.1	29.5	29.9	30.3	41	33.2	33.6	34.1	34.5	34.9	35.3
½	28.7	29.1	29.5	29.9	30.3	30.7	½	33.6	34.1	34.5	34.9	35.4	35.8
39	29.1	29.5	29.9	30.3	30.7	31.1	42	34.1	34.5	34.9	35.4	35.8	36.2
½	29.5	29.9	30.3	30.7	31.1	31.5	½	34.5	35.0	35.4	35.8	36.3	36.7
40	29.9	30.3	30.7	31.1	31.5	31.9	43	35.0	35.4	35.8	36.3	36.7	37.1
½	30.3	30.7	31.1	31.5	32.0	32.4	½	35.4	35.9	36.3	36.7	37.2	37.6
41	30.8	31.2	31.6	32.0	32.4	32.8	44	35.9	36.3	36.7	37.2	37.6	38.1
½	31.2	31.6	32.0	32.4	32.8	33.2	½	36.3	36.8	37.2	37.6	38.1	38.5
42	31.6	32.0	32.4	32.8	33.2	33.7	45	36.8	37.2	37.7	38.1	38.6	39.0
½	32.1	32.5	32.9	33.3	33.7	34.1	½	37.2	37.7	38.1	38.6	39.0	39.5
43	32.5	32.9	33.3	33.7	34.1	34.5	46	37.7	38.2	38.6	39.0	39.5	39.9
½	32.9	33.3	33.7	34.2	34.6	35.0	½	38.2	38.6	39.1	39.5	40.0	40.4
44	33.4	33.8	34.2	34.6	35.0	35.4	47	38.7	39.1	39.6	40.0	40.5	40.9
½	33.8	34.2	34.6	35.1	35.5	35.9	½	39.1	39.6	40.0	40.5	40.9	41.4
45	34.3	34.7	35.1	35.5	35.9	36.4	48	39.6	40.1	40.5	41.0	41.4	41.9
½	34.7	35.1	35.5	36.0	36.4	36.8	½	40.1	40.6	41.0	41.5	41.9	42.4
46	35.2	35.6	36.0	36.4	36.9	37.3	49	40.6	41.1	41.5	42.0	42.4	42.9
½	35.6	36.0	36.5	36.9	37.3	37.8	½	41.1	41.5	42.0	42.5	42.9	43.4
47	36.1	36.5	36.9	37.4	37.8	38.2	50	41.6	42.0	42.5	43.0	43.4	43.9
½	36.6	37.0	37.4	37.8	38.3	38.7	½	42.1	42.5	43.0	43.5	43.9	44.4
48	37.0	37.5	37.9	38.3	38.7	39.2	51	42.6	43.0	43.5	44.0	44.4	44.9
½	37.5	37.9	38.4	38.8	39.2	39.7	½	43.1	43.6	44.0	44.5	45.0	45.4
49	38.0	38.4	38.8	39.3	39.7	40.2	52	43.6	44.1	44.5	45.0	45.5	45.9
½	38.5	38.9	39.3	39.8	40.2	40.6	½	44.1	44.6	45.1	45.5	46.0	46.5

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 5 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.11						7	1.34					
3	0.17	0.25					½	1.43	1.53				
4	0.25	0.34	0.44				8	1.54	1.64	1.75			
5	0.35	0.45	0.55	0.68			½	1.64	1.75	1.86	1.97		
6	0.47	0.57	0.69	0.83	0.98		9	1.75	1.86	1.97	2.09	2.21	
½	0.54	0.64	0.77	0.91	1.07	1.15	½	1.87	1.98	2.09	2.21	2.33	2.46
7	0.61	0.72	0.85	0.99	1.15	1.24	10	1.99	2.10	2.22	2.34	2.46	2.59
½	0.68	0.80	0.93	1.08	1.25	1.34	½	2.12	2.23	2.35	2.47	2.60	2.73
8	0.76	0.88	1.02	1.17	1.35	1.44	11	2.25	2.36	2.48	2.61	2.74	2.87
½	0.85	0.97	1.11	1.27	1.45	1.54	½	2.38	2.50	2.62	2.75	2.88	3.02
9	0.94	1.06	1.21	1.37	1.55	1.65	12	2.52	2.64	2.76	2.89	3.03	3.17
½	1.03	1.16	1.31	1.48	1.67	1.77	½	2.66	2.78	2.91	3.04	3.18	3.32
10	1.13	1.26	1.42	1.59	1.78	1.88	13	2.81	2.93	3.06	3.20	3.34	3.48
½	1.23	1.37	1.53	1.71	1.90	2.01	½	2.96	3.09	3.22	3.36	3.50	3.64
11	1.34	1.48	1.65	1.83	2.03	2.13	14	3.12	3.25	3.38	3.52	3.66	3.81
½	1.45	1.60	1.77	1.95	2.16	2.27	½	3.28	3.41	3.55	3.69	3.83	3.98
12	1.56	1.72	1.89	2.08	2.29	2.40	15	3.45	3.58	3.72	3.86	4.01	4.16
½	1.68	1.84	2.02	2.22	2.43	2.54	½	3.62	3.75	3.89	4.04	4.19	4.34
13	1.81	1.97	2.15	2.35	2.57	2.69	16	3.79	3.93	4.07	4.22	4.37	4.53
½	1.94	2.11	2.29	2.50	2.72	2.84	½	3.97	4.11	4.26	4.41	4.56	4.72
14	2.07	2.25	2.44	2.65	2.87	2.99	17	4.15	4.30	4.45	4.60	4.75	4.92
½	2.21	2.39	2.58	2.80	3.03	3.15	½	4.34	4.49	4.64	4.79	4.95	5.12
15	2.35	2.54	2.74	2.95	3.19	3.32	18	4.54	4.68	4.84	4.99	5.15	5.32
½	2.50	2.69	2.89	3.12	3.36	3.48	½	4.73	4.88	5.04	5.20	5.36	5.53
16	2.65	2.85	3.05	3.28	3.53	3.66	19	4.94	5.09	5.25	5.41	5.57	5.74
½	2.81	3.01	3.22	3.45	3.70	3.83	½	5.14	5.30	5.46	5.62	5.79	5.96
17	2.97	3.17	3.39	3.63	3.88	4.02	20	5.35	5.51	5.67	5.84	6.01	6.18
½	3.14	3.34	3.57	3.81	4.07	4.20	½	5.57	5.73	5.89	6.06	6.23	6.41
18	3.31	3.52	3.75	3.99	4.25	4.39	21	5.79	5.95	6.12	6.29	6.46	6.64
½	3.48	3.70	3.93	4.18	4.45	4.59	½	6.02	6.18	6.35	6.52	6.70	6.88
19	3.66	3.88	4.12	4.37	4.65	4.79	22	6.25	6.41	6.58	6.76	6.94	7.12
½	3.85	4.07	4.31	4.57	4.85	4.99	½	6.48	6.65	6.82	7.00	7.18	7.37

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 5 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	2.73						13	4.61					
½	2.87	3.01					½	4.79	4.97				
11	3.01	3.15	3.30				14	4.97	5.16	5.35			
½	3.16	3.30	3.45	3.61			½	5.16	5.35	5.54	5.73		
12	3.31	3.46	3.61	3.77	3.93		15	5.35	5.54	5.74	5.93	6.14	
½	3.47	3.62	3.77	3.93	4.09	4.26	½	5.55	5.74	5.94	6.14	6.34	6.55
13	3.63	3.78	3.94	4.10	4.26	4.43	16	5.75	5.95	6.15	6.35	6.55	6.77
½	3.79	3.95	4.11	4.27	4.44	4.61	½	5.96	6.16	6.36	6.56	6.77	6.98
14	3.96	4.12	4.28	4.45	4.62	4.79	17	6.17	6.37	6.57	6.78	6.99	7.21
½	4.14	4.30	4.46	4.63	4.80	4.98	½	6.39	6.59	6.79	7.00	7.22	7.43
15	4.32	4.48	4.65	4.82	4.99	5.17	18	6.61	6.81	7.02	7.23	7.45	7.67
½	4.50	4.67	4.83	5.01	5.18	5.37	½	6.83	7.04	7.25	7.46	7.68	7.90
16	4.69	4.86	5.03	5.20	5.38	5.57	19	7.06	7.27	7.48	7.70	7.92	8.14
½	4.88	5.05	5.23	5.40	5.58	5.77	½	7.30	7.51	7.72	7.94	8.16	8.39
17	5.08	5.25	5.43	5.61	5.79	5.98	20	7.54	7.75	7.96	8.18	8.41	8.64
½	5.28	5.46	5.63	5.82	6.00	6.19	½	7.78	7.99	8.21	8.43	8.66	8.89
18	5.49	5.67	5.85	6.03	6.22	6.41	21	8.03	8.24	8.46	8.69	8.92	9.15
½	5.70	5.88	6.06	6.25	6.44	6.63	½	8.28	8.50	8.72	8.95	9.18	9.42
19	5.92	6.10	6.28	6.47	6.66	6.86	22	8.54	8.76	8.98	9.21	9.45	9.68
½	6.14	6.32	6.51	6.70	6.89	7.09	½	8.80	9.02	9.25	9.48	9.72	10.0
20	6.36	6.55	6.74	6.93	7.13	7.33	23	9.06	9.29	9.52	9.75	10.0	10.2
½	6.59	6.78	6.97	7.17	7.37	7.57	½	9.33	9.56	9.79	10.0	10.3	10.5
21	6.83	7.02	7.21	7.41	7.61	7.82	24	9.61	9.84	10.1	10.3	10.6	10.8
½	7.07	7.26	7.45	7.65	7.86	8.07	½	9.89	10.1	10.4	10.6	10.8	11.1
22	7.31	7.50	7.70	7.90	8.11	8.32	25	10.2	10.4	10.6	10.9	11.1	11.4
½	7.56	7.75	7.95	8.16	8.37	8.58	½	10.5	10.7	10.9	11.2	11.4	11.7
23	7.81	8.01	8.21	8.42	8.63	8.84	26	10.8	11.0	11.2	11.5	11.7	12.0
½	8.07	8.27	8.47	8.68	8.89	9.11	½	11.1	11.3	11.5	11.8	12.0	12.3
24	8.33	8.53	8.74	8.95	9.16	9.38	27	11.4	11.6	11.8	12.1	12.4	12.6
½	8.59	8.80	9.01	9.22	9.44	9.66	½	11.7	11.9	12.2	12.4	12.7	12.9
25	8.86	9.07	9.28	9.50	9.72	9.94	28	12.0	12.2	12.5	12.7	13.0	13.3
½	9.14	9.35	9.56	9.78	10.0	10.2	½	12.3	12.5	12.8	13.1	13.3	13.6

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art

Länge 5 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	6.98						19	9.85					
½	7.20	7.43					½	10.1	10.4				
17	7.43	7.65	7.88				20	10.4	10.6	10.9			
½	7.66	7.88	8.12	8.35			½	10.6	10.9	11.2	11.5		
18	7.89	8.12	8.35	8.59	8.84		21	10.9	11.2	11.5	11.7	12.0	
½	8.13	8.36	8.60	8.84	9.08	9.34	½	11.2	11.5	11.7	12.0	12.3	12.6
19	8.37	8.61	8.85	9.09	9.34	9.59	22	11.5	11.8	12.0	12.3	12.6	12.9
½	8.62	8.86	9.10	9.34	9.59	9.85	½	11.8	12.0	12.3	12.6	12.9	13.2
20	8.87	9.11	9.35	9.60	9.85	10.1	23	12.1	12.3	12.6	12.9	13.2	13.5
½	9.13	9.37	9.62	9.87	10.1	10.4	½	12.4	12.6	12.9	13.2	13.5	13.8
21	9.39	9.63	9.88	10.1	10.4	10.7	24	12.7	12.9	13.2	13.5	13.8	14.1
½	9.66	9.90	10.2	10.4	10.7	10.9	½	13.0	13.3	13.5	13.8	14.1	14.4
22	9.93	10.2	10.4	10.7	10.9	11.2	25	13.3	13.6	13.9	14.2	14.5	14.8
½	10.2	10.5	10.7	11.0	11.2	11.5	½	13.6	13.9	14.2	14.5	14.8	15.1
23	10.5	10.7	11.0	11.3	11.5	11.8	26	13.9	14.2	14.5	14.8	15.1	15.4
½	10.8	11.0	11.3	11.5	11.8	12.1	½	14.2	14.5	14.8	15.1	15.5	15.8
24	11.1	11.3	11.6	11.8	12.1	12.4	27	14.6	14.9	15.2	15.5	15.8	16.1
½	11.3	11.6	11.9	12.1	12.4	12.7	½	14.9	15.2	15.5	15.8	16.1	16.5
25	11.6	11.9	12.2	12.4	12.7	13.0	28	15.2	15.5	15.9	16.2	16.5	16.8
½	11.9	12.2	12.5	12.8	13.0	13.3	½	15.6	15.9	16.2	16.5	16.8	17.2
26	12.3	12.5	12.8	13.1	13.3	13.6	29	15.9	16.2	16.6	16.9	17.2	17.5
½	12.6	12.8	13.1	13.4	13.7	14.0	½	16.3	16.6	16.9	17.2	17.6	17.9
27	12.9	13.2	13.4	13.7	14.0	14.3	30	16.6	17.0	17.3	17.6	17.9	18.2
½	13.2	13.5	13.8	14.0	14.3	14.6	½	17.0	17.3	17.6	18.0	18.3	18.6
28	13.5	13.8	14.1	14.4	14.7	14.9	31	17.4	17.7	18.0	18.3	18.7	19.0
½	13.9	14.1	14.4	14.7	15.0	15.3	½	17.7	18.1	18.4	18.7	19.0	19.4
29	14.2	14.5	14.8	15.0	15.3	15.6	32	18.1	18.4	18.8	19.1	19.4	19.8
½	14.5	14.8	15.1	15.4	15.7	16.0	½	18.5	18.8	19.1	19.5	19.8	20.2
30	14.9	15.2	15.4	15.7	16.0	16.3	33	18.9	19.2	19.5	19.9	20.2	20.6
½	15.2	15.5	15.8	16.1	16.4	16.7	½	19.3	19.6	19.9	20.3	20.6	21.0
31	15.6	15.9	16.2	16.5	16.8	17.1	34	19.7	20.0	20.3	20.7	21.0	21.4
½	15.9	16.2	16.5	16.8	17.1	17.4	½	20.1	20.4	20.7	21.1	21.4	21.8

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 5 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	13.2						25	17.0					
½	13.5	13.8					½	17.4	17.7				
23	13.8	14.1	14.4				26	17.7	18.1	18.4			
½	14.1	14.4	14.7	15.1			½	18.1	18.4	18.8	19.2		
24	14.4	14.7	15.1	15.4	15.7		27	18.4	18.8	19.2	19.5	19.9	
½	14.8	15.1	15.4	15.7	16.0	16.4	½	18.8	19.2	19.5	19.9	20.2	20.6
25	15.1	15.4	15.7	16.0	16.4	16.7	28	19.2	19.5	19.9	20.3	20.6	21.0
½	15.4	15.7	16.1	16.4	16.7	17.0	½	19.5	19.9	20.3	20.6	21.0	21.4
26	15.7	16.1	16.4	16.7	17.1	17.4	29	19.9	20.3	20.6	21.0	21.4	21.8
½	16.1	16.4	16.7	17.1	17.4	17.7	½	20.3	20.7	21.0	21.4	21.8	22.2
27	16.4	16.8	17.1	17.4	17.8	18.1	30	20.7	21.0	21.4	21.8	22.2	22.6
½	16.8	17.1	17.4	17.8	18.1	18.5	½	21.1	21.4	21.8	22.2	22.6	23.0
28	17.1	17.5	17.8	18.1	18.5	18.8	31	21.5	21.8	22.2	22.6	23.0	23.4
½	17.5	17.8	18.2	18.5	18.8	19.2	½	21.9	22.2	22.6	23.0	23.4	23.8
29	17.8	18.2	18.5	18.9	19.2	19.6	32	22.3	22.6	23.0	23.4	23.8	24.2
½	18.2	18.5	18.9	19.2	19.6	19.9	½	22.7	23.0	23.4	23.8	24.2	24.6
30	18.6	18.9	19.3	19.6	20.0	20.3	33	23.1	23.5	23.8	24.2	24.6	25.0
½	19.0	19.3	19.6	20.0	20.3	20.7	½	23.5	23.9	24.3	24.7	25.1	25.5
31	19.3	19.7	20.0	20.4	20.7	21.1	34	23.9	24.3	24.7	25.1	25.5	25.9
½	19.7	20.1	20.4	20.8	21.1	21.5	½	24.3	24.7	25.1	25.5	25.9	26.3
32	20.1	20.5	20.8	21.2	21.5	21.9	35	24.8	25.2	25.6	26.0	26.4	26.8
½	20.5	20.9	21.2	21.6	21.9	22.3	½	25.2	25.6	26.0	26.4	26.8	27.2
33	20.9	21.3	21.6	22.0	22.3	22.7	36	25.6	26.0	26.4	26.8	27.2	27.7
½	21.3	21.7	22.0	22.4	22.7	23.1	½	26.1	26.5	26.9	27.3	27.7	28.1
34	21.7	22.1	22.4	22.8	23.2	23.5	37	26.5	26.9	27.3	27.7	28.2	28.6
½	22.1	22.5	22.8	23.2	23.6	24.0	½	27.0	27.4	27.8	28.2	28.6	29.0
35	22.5	22.9	23.3	23.6	24.0	24.4	38	27.4	27.8	28.3	28.7	29.1	29.5
½	23.0	23.3	23.7	24.1	24.4	24.8	½	27.9	28.3	28.7	29.1	29.6	30.0
36	23.4	23.7	24.1	24.5	24.9	25.3	39	28.4	28.8	29.2	29.6	30.0	30.5
½	23.8	24.2	24.6	24.9	25.3	25.7	½	28.8	29.3	29.7	30.1	30.5	30.9
37	24.2	24.6	25.0	25.4	25.8	26.1	40	29.3	29.7	30.1	30.6	31.0	31.4
½	24.7	25.1	25.4	25.8	26.2	26.6	½	29.8	30.2	30.6	31.1	31.5	31.9

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 5 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	21.4						31	26.2					
½	21.8	22.2					½	26.6	27.1				
29	22.2	22.5	22.9				32	27.1	27.5	27.9			
½	22.5	22.9	23.3	23.7			½	27.5	27.9	28.4	28.8		
30	22.9	23.3	23.7	24.1	24.5		33	27.9	28.4	28.8	29.3	29.7	
½	23.3	23.7	24.1	24.5	25.0	25.4	½	28.4	28.8	29.3	29.7	30.2	30.6
31	23.8	24.2	24.6	25.0	25.4	25.8	34	28.8	29.3	29.7	30.2	30.6	31.1
½	24.2	24.6	25.0	25.4	25.8	26.2	½	29.3	29.7	30.2	30.6	31.1	31.5
32	24.6	25.0	25.4	25.8	26.2	26.6	35	29.7	30.2	30.6	31.1	31.5	32.0
½	25.0	25.4	25.8	26.2	26.6	27.1	½	30.2	30.6	31.1	31.5	32.0	32.5
33	25.4	25.8	26.2	26.7	27.1	27.5	36	30.7	31.1	31.6	32.0	32.5	32.9
½	25.9	26.3	26.7	27.1	27.5	27.9	½	31.1	31.6	32.0	32.5	33.0	33.4
34	26.3	26.7	27.1	27.5	28.0	28.4	37	31.6	32.1	32.5	33.0	33.4	33.9
½	26.7	27.1	27.6	28.0	28.4	28.8	½	32.1	32.5	33.0	33.5	33.9	34.4
35	27.2	27.6	28.0	28.4	28.9	29.3	38	32.6	33.0	33.5	34.0	34.4	34.9
½	27.6	28.0	28.5	28.9	29.3	29.8	½	33.1	33.5	34.0	34.5	34.9	35.4
36	28.1	28.5	28.9	29.3	29.8	30.2	39	33.6	34.0	34.5	35.0	35.4	35.9
½	28.5	29.0	29.4	29.8	30.2	30.7	½	34.1	34.5	35.0	35.5	35.9	36.4
37	29.0	29.4	29.8	30.3	30.7	31.2	40	34.6	35.0	35.5	36.0	36.4	36.9
½	29.5	29.9	30.3	30.8	31.2	31.6	½	35.1	35.5	36.0	36.5	37.0	37.4
38	29.9	30.4	30.8	31.2	31.7	32.1	41	35.6	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0
½	30.4	30.8	31.3	31.7	32.2	32.6	½	36.1	36.6	37.0	37.5	38.0	38.5
39	30.9	31.3	31.8	32.2	32.6	33.1	42	36.6	37.1	37.6	38.0	38.5	39.0
½	31.4	31.8	32.2	32.7	33.1	33.6	½	37.1	37.6	38.1	38.6	39.1	39.6
40	31.9	32.3	32.7	33.2	33.6	34.1	43	37.7	38.1	38.6	39.1	39.6	40.1
½	32.3	32.8	33.2	33.7	34.1	34.6	½	38.2	38.7	39.2	39.7	40.2	40.7
41	32.8	33.3	33.7	34.2	34.6	35.1	44	38.7	39.2	39.7	40.2	40.7	41.2
½	33.3	33.8	34.2	34.7	35.2	35.6	½	39.3	39.8	40.3	40.7	41.3	41.8
42	33.9	34.3	34.8	35.2	35.7	36.1	45	39.8	40.3	40.8	41.3	41.8	42.3
½	34.4	34.8	35.3	35.7	36.2	36.7	½	40.4	40.9	41.4	41.9	42.4	42.9
43	34.9	35.3	35.8	36.2	36.7	37.2	46	40.9	41.4	41.9	42.4	42.9	43.4
½	35.4	35.9	36.3	36.8	37.2	37.7	½	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 5 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	31.5						37	37.3					
½	32.0	32.5					½	37.8	38.4				
35	32.5	32.9	33.4				38	38.4	38.9	39.4			
½	32.9	33.4	33.9	34.4			½	38.9	39.4	39.9	40.4		
36	33.4	33.9	34.4	34.9	35.3		39	39.4	39.9	40.4	41.0	41.5	
½	33.9	34.4	34.9	35.3	35.8	36.3	½	39.9	40.4	41.0	41.5	42.0	42.6
37	34.4	34.9	35.4	35.8	36.3	36.8	40	40.4	41.0	41.5	42.0	42.6	43.1
½	34.9	35.4	35.9	36.3	36.8	37.3	½	41.0	41.5	42.0	42.6	43.1	43.6
38	35.4	35.9	36.4	36.8	37.3	37.8	41	41.5	42.0	42.6	43.1	43.6	44.2
½	35.9	36.4	36.9	37.4	37.9	38.4	½	42.1	42.6	43.1	43.7	44.2	44.7
39	36.4	36.9	37.4	37.9	38.4	38.9	42	42.6	43.1	43.7	44.2	44.8	45.3
½	36.9	37.4	37.9	38.4	38.9	39.4	½	43.2	43.7	44.2	44.8	45.3	45.9
40	37.4	37.9	38.4	38.9	39.4	39.9	43	43.7	44.2	44.8	45.3	45.9	46.4
½	37.9	38.4	38.9	39.4	39.9	40.5	½	44.3	44.8	45.4	45.9	46.4	47.0
41	38.5	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	44	44.8	45.4	45.9	46.5	47.0	47.6
½	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	½	45.4	46.0	46.5	47.0	46.6	48.2
42	39.5	40.0	40.5	41.0	41.6	42.1	45	46.0	46.5	47.1	47.6	48.2	48.7
½	40.1	40.6	41.1	41.6	42.1	42.6	½	46.6	47.1	47.7	48.2	48.8	49.3
43	40.6	41.1	41.6	42.1	42.7	43.2	46	47.2	47.7	48.3	48.8	49.4	49.9
½	41.2	41.7	42.2	42.7	43.2	43.7	½	47.7	48.3	48.8	49.4	50.0	50.5
44	41.7	42.2	42.7	43.3	43.8	44.3	47	48.3	48.9	49.4	50.0	50.6	51.1
½	42.3	42.8	43.3	43.8	44.3	44.9	½	48.9	49.5	50.0	50.6	51.2	51.7
45	42.8	43.3	43.9	44.4	44.9	45.4	48	49.5	50.1	50.7	51.2	51.8	52.4
½	43.4	43.9	44.4	45.0	45.5	46.0	½	50.1	50.7	51.3	51.8	52.4	53.0
46	44.0	44.5	45.0	45.5	46.1	46.6	49	50.8	51.3	51.9	52.4	53.0	53.6
½	44.5	45.1	45.6	46.1	46.7	47.2	½	51.4	51.9	52.5	53.1	53.6	54.2
47	45.1	45.6	46.2	46.7	47.2	47.8	50	52.0	52.6	53.1	53.7	54.3	54.9
½	45.7	46.2	46.8	47.3	47.8	48.4	½	52.6	53.2	53.8	54.3	54.9	55.5
48	46.3	46.8	47.4	47.9	48.4	49.0	51	53.2	53.8	54.4	55.0	55.6	56.1
½	46.9	47.4	47.9	48.5	49.0	49.6	½	53.9	54.4	55.0	55.6	56.2	56.8
49	47.5	48.0	48.6	49.1	49.6	50.2	52	54.5	55.1	55.7	56.3	56.8	57.4
½	48.1	48.6	49.2	49.7	50.3	50.8	½	55.2	55.7	56.3	56.9	57.5	58.1

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 6 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.13						7	1.60					
3	0.21	0.29					½	1.72	1.84				
4	0.31	0.40	0.52				8	1.84	1.97	2.09			
5	0.43	0.53	0.67	0.82			½	1.97	2.10	2.23	2.36		
6	0.57	0.69	0.83	0.99	1.18		9	2.11	2.23	2.37	2.51	2.65	
½	0.65	0.77	0.92	1.09	1.28	1.38	½	2.24	2.38	2.51	2.65	2.80	2.95
7	0.73	0.86	1.01	1.19	1.39	1.49	10	2.39	2.52	2.66	2.81	2.96	3.11
½	0.82	0.96	1.12	1.30	1.50	1.61	½	2.54	2.68	2.82	2.96	3.12	3.27
8	0.92	1.06	1.22	1.41	1.61	1.73	11	2.69	2.83	2.98	3.13	3.28	3.44
½	1.02	1.16	1.33	1.52	1.74	1.85	½	2.86	3.00	3.14	3.30	3.46	3.62
9	1.12	1.28	1.45	1.65	1.87	1.98	12	3.02	3.17	3.32	3.47	3.63	3.80
½	1.23	1.39	1.57	1.78	2.00	2.12	½	3.19	3.34	3.49	3.65	3.82	3.98
10	1.35	1.52	1.70	1.91	2.14	2.26	13	3.37	3.52	3.68	3.84	4.00	4.17
½	1.48	1.64	1.84	2.05	2.28	2.41	½	3.55	3.71	3.86	4.03	4.20	4.37
11	1.60	1.78	1.97	2.19	2.43	2.56	14	3.74	3.90	4.06	4.22	4.40	4.57
½	1.74	1.92	2.12	2.34	2.59	2.72	½	3.94	4.09	4.26	4.43	4.60	4.78
12	1.88	2.06	2.27	2.50	2.75	2.88	15	4.13	4.30	4.46	4.63	4.81	4.99
½	2.02	2.21	2.42	2.66	2.92	3.05	½	4.34	4.50	4.67	4.85	5.03	5.21
13	2.17	2.36	2.59	2.83	3.09	3.23	16	4.55	4.72	4.89	5.06	5.25	5.43
½	2.33	2.53	2.75	3.00	3.26	3.41	½	4.76	4.93	5.11	5.29	5.47	5.66
14	2.49	2.69	2.92	3.17	3.45	3.59	17	4.98	5.16	5.33	5.52	5.70	5.90
½	2.65	2.87	3.10	3.36	3.64	3.78	½	5.21	5.39	5.57	5.75	5.94	6.14
15	2.83	3.04	3.28	3.55	3.83	3.98	18	5.44	5.62	5.80	5.99	6.18	6.38
½	3.00	3.23	3.47	3.74	4.03	4.18	½	5.68	5.86	6.05	6.24	6.43	6.64
16	3.19	3.41	3.67	3.94	4.23	4.39	19	5.92	6.11	6.29	6.49	6.69	6.89
½	3.37	3.61	3.86	4.14	4.44	4.60	½	6.17	6.36	6.55	6.74	6.95	7.15
17	3.57	3.81	4.07	4.35	4.66	4.82	20	6.42	6.61	6.81	7.01	7.21	7.42
½	3.77	4.01	4.28	4.57	4.88	5.04	½	6.68	6.87	7.07	7.27	7.48	7.69
18	3.97	4.22	4.49	4.79	5.10	5.27	21	6.95	7.14	7.34	7.55	7.75	7.97
½	4.18	4.44	4.72	5.02	5.34	5.51	½	7.22	7.41	7.62	7.82	8.04	8.25
19	4.39	4.66	4.94	5.25	5.57	5.75	22	7.49	7.69	7.90	8.11	8.32	8.54
½	4.62	4.88	5.17	5.48	5.82	5.99	½	7.77	7.98	8.18	8.40	8.61	8.84

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 6 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	3.27						13	5.33					
½	3.44	3.61					½	5.75	5.96				
11	3.61	3.78	3.96				14	5.96	6.19	6.41			
½	3.79	3.96	4.14	4.33			½	6.19	6.42	6.65	6.88		
12	3.97	4.15	4.33	4.52	4.71		15	6.42	6.65	6.88	7.12	7.36	
½	4.16	4.34	4.52	4.72	4.91	5.11	½	6.66	6.89	7.13	7.37	7.61	7.86
13	4.35	4.53	4.72	4.92	5.12	5.32	16	6.90	7.14	7.37	7.62	7.86	8.12
½	4.55	4.74	4.93	5.12	5.33	5.53	½	7.15	7.39	7.63	7.87	8.12	8.38
14	4.76	4.94	5.14	5.34	5.54	5.75	17	7.40	7.64	7.89	8.14	8.39	8.65
½	4.97	5.16	5.35	5.56	5.76	5.98	½	7.67	7.91	8.15	8.40	8.66	8.92
15	5.18	5.37	5.57	5.78	5.99	6.20	18	7.93	8.17	8.42	8.67	8.93	9.20
½	5.40	5.60	5.80	6.01	6.22	6.44	½	8.20	8.45	8.70	8.95	9.22	9.48
16	5.63	5.83	6.03	6.24	6.46	6.68	19	8.48	8.72	8.98	9.24	9.50	9.77
½	5.86	6.06	6.27	6.48	6.70	6.92	½	8.76	9.01	9.26	9.53	9.79	10.1
17	6.10	6.30	6.51	6.73	6.95	7.18	20	9.04	9.30	9.56	9.82	10.1	10.4
½	6.34	6.55	6.76	6.98	7.20	7.43	½	9.33	9.59	9.85	10.1	10.4	10.7
18	6.59	6.80	7.01	7.23	7.46	7.69	21	9.63	9.89	10.2	10.4	10.7	11.0
½	6.84	7.06	7.27	7.50	7.73	7.96	½	9.93	10.2	10.5	10.7	11.0	11.3
19	7.10	7.32	7.54	7.76	8.00	8.23	22	10.2	10.5	10.8	11.1	11.3	11.6
½	7.37	7.58	7.81	8.04	8.27	8.51	½	10.6	10.8	11.1	11.4	11.7	11.9
20	7.64	7.86	8.08	8.31	8.55	8.79	23	10.9	11.1	11.4	11.7	12.0	12.3
½	7.91	8.13	8.36	8.60	8.84	9.08	½	11.2	11.5	11.7	12.0	12.3	12.6
21	8.19	8.42	8.65	8.89	9.13	9.38	24	11.5	11.8	12.1	12.4	12.7	13.0
½	8.48	8.71	8.94	9.18	9.43	9.68	½	11.9	12.1	12.4	12.7	13.0	13.3
22	8.77	9.00	9.24	9.48	9.73	9.98	25	12.2	12.5	12.8	13.1	13.4	13.7
½	9.07	9.30	9.54	9.79	10.0	10.3	½	12.5	12.8	13.1	13.4	13.7	14.0
23	9.37	9.61	9.85	10.1	10.3	10.6	26	12.9	13.2	13.5	13.8	14.1	14.4
½	9.68	9.92	10.2	10.4	10.7	10.9	½	13.3	13.5	13.8	14.1	14.5	14.8
24	9.99	10.2	10.5	10.7	11.0	11.3	27	13.6	13.9	14.2	14.5	14.8	15.1
½	10.3	10.6	10.8	11.0	11.3	11.6	½	14.0	14.3	14.6	14.9	15.2	15.5
25	10.6	10.9	11.1	11.4	11.7	11.9	28	14.4	14.7	15.0	15.3	15.6	15.9
½	11.0	11.2	11.5	11.7	12.0	12.3	½	14.7	15.0	15.3	15.7	16.0	16.3

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 6 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	8.38						19	11.8					
½	8.64	8.91					½	12.1	12.4				
17	8.91	9.18	9.46				20	12.4	12.8	13.1			
½	9.19	9.46	9.74	10.0			½	12.8	13.1	13.4	13.8		
18	9.47	9.74	10.0	10.3	10.6		21	13.1	13.4	13.8	14.1	14.4	
½	9.76	10.0	10.3	10.6	10.9	11.2	½	13.4	13.8	14.1	14.4	14.8	15.1
19	10.0	10.3	10.6	10.9	11.2	11.5	22	13.8	14.1	14.4	14.8	15.1	15.5
½	10.3	10.6	10.9	11.2	11.5	11.8	½	14.1	14.5	14.8	15.1	15.5	15.8
20	10.6	10.9	11.2	11.5	11.8	12.1	23	14.5	14.8	15.2	15.5	15.8	16.2
½	10.9	11.2	11.5	11.8	12.1	12.5	½	14.8	15.2	15.5	15.8	16.2	16.6
21	11.3	11.6	11.9	12.2	12.5	12.8	24	15.2	15.5	15.9	16.2	16.6	17.0
½	11.6	11.9	12.2	12.5	12.8	13.1	½	15.6	15.9	16.3	16.6	17.0	17.3
22	11.9	12.2	12.5	12.8	13.1	13.4	25	15.9	16.3	16.6	17.0	17.4	17.7
½	12.2	12.5	12.8	13.2	13.5	13.8	½	16.3	16.7	17.0	17.4	17.7	18.1
23	12.6	12.9	13.2	13.5	13.8	14.1	26	16.7	17.0	17.4	17.8	18.1	18.5
½	12.9	13.2	13.5	13.9	14.2	14.5	½	17.1	17.4	17.8	18.2	18.5	18.9
24	13.3	13.6	13.9	14.2	14.5	14.9	27	17.5	17.8	18.2	18.6	18.9	19.3
½	13.6	13.9	14.2	14.5	14.9	15.2	½	17.9	18.2	18.6	19.0	19.4	19.7
25	14.0	14.3	14.6	14.9	15.2	15.6	28	18.3	18.7	19.0	19.4	19.8	20.2
½	14.3	14.6	15.0	15.3	15.6	16.0	½	18.7	19.1	19.4	19.8	20.2	20.6
26	14.7	15.0	15.3	15.7	16.0	16.4	29	19.1	19.5	19.9	20.2	20.6	21.0
½	15.1	15.4	15.7	16.1	16.4	16.7	½	19.5	19.9	20.3	20.7	21.1	21.5
27	15.5	15.8	16.1	16.4	16.8	17.1	30	19.9	20.3	20.7	21.1	21.5	21.9
½	15.8	16.2	16.5	16.8	17.2	17.5	½	20.4	20.8	21.2	21.6	21.9	22.3
28	16.2	16.6	16.9	17.2	17.6	17.9	31	20.8	21.2	21.6	22.0	22.4	22.8
½	16.6	17.0	17.3	17.6	18.0	18.3	½	21.3	21.7	22.1	22.4	22.9	23.3
29	17.0	17.4	17.7	18.0	18.4	18.7	32	21.7	22.1	22.5	22.9	23.3	23.7
½	17.4	17.8	18.1	18.5	18.8	19.2	½	22.2	22.6	23.0	23.4	23.8	24.2
30	17.8	18.2	18.5	18.9	19.2	19.6	33	22.7	23.0	23.4	23.8	24.2	24.7
½	18.2	18.6	19.0	19.3	19.7	20.0	½	23.1	23.5	23.9	24.3	24.7	25.1
31	18.7	19.0	19.4	19 7	20.1	20.5	34	23.6	24.0	24.3	24.8	25.2	25.6
½	19.1	19.5	19.8	20.2	20.5	20.9	½	24.1	24.5	24.9	25.3	25.7	26.1

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 6 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	15.8						25	20.5					
½	16.2	16.6					½	20.9	21.3				
23	16.6	16.9	17.3				26	21.3	21.7	22.1			
½	16.9	17.3	17.7	18.1			½	21.7	22.1	22.6	23.0		
24	17.3	17.7	18.1	18.5	18.8		27	22.1	22.6	23.0	23.4	23.9	
½	17.7	18.1	18.5	18.8	19.2	19.6	½	22.6	23.0	23.4	23.9	24.3	24.7
25	18.1	18.5	18.8	19.3	19.6	20.0	28	23.0	23.4	23.9	24.3	24.8	25.2
½	18.5	18.9	19.3	19.7	20.0	20.5	½	23.4	23.9	24.3	24.8	25.2	25.7
26	18.9	19.3	19.7	20.0	20.5	20.9	29	23.9	24.3	24.8	25.2	25.7	26.1
½	19.3	19.7	20.1	20.5	20.9	21.3	½	24.4	24.8	25.2	25.7	26.1	26.6
27	19.7	20.1	20.5	20.9	21.3	21.7	30	24.8	25.3	25.7	26.1	26.6	27.1
½	20.1	20.5	20.9	21.3	21.7	22.1	½	25.3	25.7	26.2	26.6	27.1	27.5
28	20.5	20.9	21.3	21.8	22.2	22.6	31	25.8	26.2	26.6	27.1	27.6	28.0
½	21.0	21.4	21.8	22.2	22.6	23.0	½	26.2	26.7	27.1	27.6	28.1	28.5
29	21.4	21.8	22.2	22.6	23.0	23.5	32	26.7	27.2	27.6	28.1	28.5	29.0
½	21.8	22.3	22.7	23.1	23.5	23.9	½	27.2	27.7	28.1	28.6	29.0	29.5
30	22.3	22.7	23.1	23.5	24.0	24.4	33	27.7	28.2	28.6	29.1	29.6	30.0
½	22.7	23.2	23.6	24.0	24.4	24.8	½	28.2	28.7	29.1	29.6	30.1	30.5
31	23.2	23.6	24.0	24.5	24.9	25.3	34	28.7	29.2	29.6	30.1	30.6	31.1
½	23.7	24.1	24.5	24.9	25.4	25.8	½	29.2	29.7	30.1	30.6	31.1	31.6
32	24.1	24.5	25.0	25.4	25.8	26.3	35	29.7	30.2	30.7	31.1	31.6	32.1
½	24.6	25.0	25.4	25.9	26.3	26.8	½	30.2	30.7	31.2	31.7	32.2	32.6
33	25.1	25.5	25.9	26.4	26.8	27.2	36	30.8	31.2	31.7	32.2	32.7	33.2
½	25.6	26.0	26.4	26.9	27.3	27.7	½	31.3	31.8	32.3	32.7	33.2	33.7
34	26.0	26.5	26.9	27.3	27.8	28.2	37	31.8	32.3	32.8	33.3	33.8	34.3
½	26.5	27.0	27.4	27.8	28.3	28.8	½	32.4	32.9	33.3	33.8	34.3	34.8
35	27.0	27.5	27.9	28.4	28.8	29.3	38	32.9	33.4	33.9	34.4	34.9	35.4
½	27.5	28.0	28.4	28.9	29.3	29.8	½	33.5	34.0	34.4	35.0	35.5	36.0
36	28.1	28.5	28.9	29.4	29.8	30.3	39	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5
½	28.6	29.0	29.5	29.9	30.4	30.8	½	34.6	35.1	35.6	36.1	36.6	37.1
37	29.1	29.5	30.0	30.4	30.9	31.4	40	35.2	35.7	36.2	36.7	37.2	37.7
½	29.6	30.1	30.5	31.0	31.4	31.9	½	35.8	36.2	36.8	37.3	37.8	38.3

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 6 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	25.7						31	31.4					
½	26.1	26.6					½	32.0	32.5				
29	26.6	27.0	27.5				32	32.5	33.0	33.5			
½	27.1	27.5	28.0	28.5			½	33.0	33.5	34.0	34.6		
30	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5		33	33.5	34.0	34.6	35.1	35.6	
½	28.0	28.5	29.0	29.5	29.9	30.4	½	34.1	34.6	35.1	35.6	36.2	36.7
31	28.5	29.0	29.5	30.0	30.4	30.9	34	34.6	35.1	35.6	36.2	36.7	37.3
½	29.0	29.5	30.0	30.4	30.9	31.5	½	35.1	35.6	36.2	36.7	37.3	37.8
32	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	35	35.7	36.2	36.8	37.3	37.8	38.4
½	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	½	36.2	36.8	37.3	37.9	38.4	39.0
33	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	36	36.8	37.3	37.9	38.4	39.0	39.5
½	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	½	37.4	37.9	38.4	39.0	39.6	40.1
34	31.5	32.0	32.5	33.0	33.6	34.1	37	37.9	38.5	39.0	39.6	40.1	40.7
½	32.1	32.6	33.1	33.6	34.1	34.6	½	38.5	39.0	39.6	40.2	40.7	41.3
35	32.6	33.1	33.6	34.1	34.6	35.2	38	39.1	39.6	40.2	40.7	41.3	41.9
½	33.1	33.6	34.2	34.7	35.2	35.7	½	39.7	40.2	40.8	41.3	41.9	42.5
36	33.7	34.2	34.7	35.2	35.7	36.3	39	40.3	40.8	41.4	41.9	42.5	43.1
½	34.2	34.7	35.3	35.8	36.3	36.8	½	40.9	41.4	42.0	42.5	43.1	43.7
37	34.8	35.3	35.8	36.3	36.9	37.4	40	41.5	42.0	42.6	43.2	43.7	44.3
½	35.3	35.9	36.4	36.9	37.4	38.0	½	42.1	42.6	43.2	43.8	44.4	44.9
38	35.9	36.4	36.9	37.5	38.0	38.5	41	42.7	43.2	43.8	44.4	45.0	45.6
½	36.5	37.0	37.5	38.1	38.6	39.1	½	43.3	43.9	44.4	45.0	45.6	46.2
39	37.1	37.6	38.1	38.6	39.2	39.7	42	43.9	44.5	45.1	45.7	46.2	46.8
½	37.6	38.2	38.7	39.2	39.8	40.3	½	44.6	45.1	45.7	46.3	46.9	47.5
40	38.2	38.7	39.3	39.8	40.4	40.9	43	45.2	45.8	46.3	46.9	47.5	48.1
½	38.8	39.3	39.9	40.4	41.0	41.5	½	45.8	46.4	47.0	47.6	48.2	48.8
41	39.4	39.9	40.5	41.0	41.6	42.1	44	46.5	47.0	47.6	48.2	48.8	49.4
½	40.0	40.5	41.1	41.6	42.2	42.7	½	47.1	47.7	48.3	48.9	49.5	50.1
42	40.6	41.2	41.7	42.3	42.8	43.4	45	47.8	48.4	49.0	49.6	50.2	50.8
½	41.2	41.8	42.3	42.9	43.4	44.0	½	48.5	49.0	49.6	50.2	50.8	51.5
43	41.9	42.4	42.9	43.5	44.1	44.6	46	49.1	49.7	50.3	50.9	51.5	52.1
½	42.5	43.0	43.6	44.1	44.7	45.3	½	49.8	50.4	51.0	51.6	52.2	52.8

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 6 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	37.8						37	44.8					
½	38.4	39.0					½	45.4	46.0				
35	39.0	39.5	40.1				38	46.0	46.6	47.3			
½	39.5	40.1	40.7	41.2			½	46.6	47.3	47.9	48.5		
36	40.1	40.7	41.2	41.8	42.4		39	47.3	47.9	48.5	49.1	49.8	
½	40.7	41.3	41.8	42.4	43.0	43.6	½	47.9	48.5	49.1	49.8	50.4	51.1
37	41.3	41.8	42.4	43.0	43.6	44.2	40	48.5	49.2	49.8	50.4	51.1	51.7
½	41.9	42.4	43.0	43.6	44.2	44.8	½	49.2	49.8	50.4	51.1	51.7	52.4
38	42.5	43.0	43.6	44.2	44.8	45.4	41	49.8	50.4	51.1	51.7	52.4	53.0
½	43.1	43.6	44.2	44.8	45.4	46.0	½	50.5	51.1	51.7	52.4	53.0	53.7
39	43.7	44.3	44.8	45.4	46.0	46.7	42	51.1	51.8	52.4	53.0	53.7	54.4
½	44.3	44.9	45.5	46.1	46.7	47.3	½	51.8	52.4	53.1	53.7	54.4	55.0
40	44.9	45.5	46.1	46.7	47.3	47.9	43	52.4	53.1	53.7	54.4	55.1	55.7
½	45.5	46.1	46.7	47.3	47.9	48.6	½	53.1	53.8	54.4	55.1	55.7	56.4
41	46.2	46.8	47.4	48.0	48.6	49.2	44	53.8	54.5	55.1	55.8	56.4	57.1
½	46.8	47.4	48.0	48.6	49.2	49.8	½	54.5	55.1	55.8	56.5	57.1	57.8
42	47.4	48.0	48.6	49.3	49.9	50.5	45	55.2	55.8	56.5	57.2	57.8	58.5
½	48.1	48.7	49.3	49.9	50.5	51.2	½	55.9	56.5	57.2	57.9	58.5	59.2
43	48.7	49.3	49.9	50.6	51.2	51.8	46	56.6	57.2	57.9	58.6	59.2	59.9
½	49.4	50.0	50.6	51.2	51.8	52.5	½	57.3	57.9	58.6	59.3	60.0	60.6
44	50.0	50.6	51.3	51.9	52.5	53.2	47	58.0	58.7	59.3	60.0	60.7	61.4
½	50.7	51.3	52.0	52.6	53.2	53.9	½	58.7	59.4	60.0	60.7	61.4	62.1
45	51.4	52.0	52.6	53.3	53.9	54.5	48	59.4	60.1	60.8	61.5	62.1	62.8
½	52.1	52.7	53.3	53.9	54.6	55.2	½	60.2	60.8	61.5	62.2	62.9	63.6
46	52.8	53.4	54.0	54.6	55.3	55.9	49	60.9	61.6	62.3	62.9	63.6	64.3
½	53.4	54.1	54.7	55.3	56.0	56.6	½	61.6	62.3	63.0	63.7	64.4	65.1
47	54.1	54.8	55.4	56.0	56.7	57.3	50	62.4	63.1	63.7	64.4	65.1	65.8
½	54.8	55.5	56.1	56.8	57.4	58.1	½	63.1	63.8	64.5	65.2	65.9	66.6
48	55.5	56.2	56.8	57.5	58.1	58.8	51	63.9	64.6	65.3	66.0	66.7	67.4
½	56.3	56.9	57.5	58.2	58.8	59.5	½	64.7	65.3	66.0	66.7	67.4	68.1
49	57.0	57.6	58.3	58.9	59.6	60.2	52	65.4	66.1	66.8	67.5	68.2	68.9
½	57.7	58.3	59.0	59.6	60.3	61.0	½	66.2	66.9	67.6	68.3	69.0	69.7

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 7 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.15						7	1.87					
3	0.24	0.34					½	2.01	2.15				
4	0.36	0.47	0.61				8	2.15	2.29	2.44			
5	0.50	0.62	0.78	0.95			½	2.30	2.45	2.60	2.76		
6	0.66	0.80	0.97	1.16	1.37		9	2.46	2.61	2.76	2.92	3.09	
½	0.75	0.90	1.07	1.27	1.49	1.61	½	2.62	2.77	2.93	3.10	3.27	3.45
7	0.85	1.01	1.18	1.39	1.62	1.74	10	2.79	2.94	3.11	3.27	3.45	3.63
½	0.96	1.12	1.30	1.51	1.75	1.87	½	2.96	3.12	3.29	3.46	3.64	3.82
8	1.07	1.23	1.43	1.64	1.88	2.01	11	3.14	3.31	3.47	3.65	3.83	4.02
½	1.19	1.36	1.56	1.78	2.03	2.16	½	3.33	3.50	3.67	3.85	4.03	4.22
9	1.31	1.49	1.69	1.92	2.18	2.31	12	3.53	3.69	3.87	4.05	4.24	4.43
½	1.44	1.63	1.84	2.07	2.33	2.47	½	3.73	3.90	4.08	4.26	4.45	4.65
10	1.58	1.77	1.99	2.23	2.49	2.64	13	3.93	4.11	4.29	4.48	4.67	4.87
½	1.72	1.92	2.14	2.39	2.66	2.81	½	4.15	4.32	4.51	4.70	4.90	5.10
11	1.87	2.07	2.30	2.56	2.84	2.99	14	4.37	4.55	4.73	4.93	5.13	5.34
½	2.03	2.24	2.47	2.73	3.02	3.17	½	4.59	4.78	4.97	5.16	5.37	5.58
12	2.19	2.41	2.65	2.91	3.21	3.36	15	4.82	5.01	5.21	5.41	5.61	5.83
½	2.36	2.58	2.83	3.10	3.40	3.56	½	5.06	5.25	5.45	5.65	5.86	6.08
13	2.53	2.76	3.02	3.30	3.60	3.76	16	5.31	5.50	5.70	5.91	6.12	6.34
½	2.71	2.95	3.21	3.50	3.81	3.97	½	5.56	5.76	5.96	6.17	6.39	6.61
14	2.90	3.14	3.41	3.70	4.02	4.19	17	5.82	6.02	6.22	6.44	6.66	6.88
½	3.10	3.34	3.62	3.92	4.24	4.41	½	6.08	6.28	6.49	6.71	6.93	7.16
15	3.30	3.55	3.83	4.14	4.47	4.64	18	6.35	6.56	6.77	6.99	7.22	7.45
½	3.50	3.76	4.05	4.36	4.70	4.88	½	6.63	6.84	7.05	7.28	7.51	7.74
16	3.72	3.98	4.28	4.59	4.94	5.12	19	6.91	7.12	7.34	7.57	7.80	8.04
½	3.94	4.21	4.51	4.83	5.18	5.37	½	7.20	7.42	7.64	7.87	8.10	8.35
17	4.16	4.44	4.75	5.08	5.43	5.62	20	7.50	7.72	7.94	8.17	8.41	8.66
½	4.39	4.68	4.99	5.33	5.69	5.88	½	7.80	8.02	8.25	8.49	8.73	8.97
18	4.63	4.93	5.24	5.59	5.96	6.15	21	8.11	8.33	8.57	8.80	9.05	9.30
½	4.88	5.18	5.50	5.85	6.23	6.42	½	8.42	8.65	8.89	9.13	9.38	9.63
19	5.13	5.43	5.77	6.12	6.50	6.70	22	8.74	8.98	9.21	9.46	9.71	9.97
½	5.39	5.70	6.04	6.40	6.79	6.99	½	9.07	9.31	9.55	9.80	10.0	10.3

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 7 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	3.82						13	6.45					
½	4.01	4.21					½	6.70	6.96				
11	4.21	4.42	4.62				14	6.96	7.22	7.48			
½	4.42	4.62	4.83	5.05			½	7.23	7.49	7.75	8.03		
12	4.63	4.84	5.05	5.27	5.50		15	7.50	7.76	8.03	8.31	8.59	
½	4.85	5.06	5.28	5.50	5.73	5.97	½	7.77	8.04	8.31	8.59	8.88	9.17
13	5.08	5.29	5.51	5.74	5.97	6.21	16	8.06	8.33	8.60	8.89	9.18	9.47
½	5.31	5.53	5.75	5.98	6.21	6.46	½	8.35	8.62	8.90	9.19	9.48	9.78
14	5.55	5.77	5.99	6.23	6.47	6.71	17	8.64	8.92	9.20	9.49	9.79	10.1
½	5.79	6.02	6.25	6.48	6.72	6.97	½	8.94	9.22	9.51	9.80	10.1	10.4
15	6.05	6.27	6.50	6.74	6.99	7.24	18	9.25	9.54	9.82	10.1	10.4	10.7
½	6.30	6.53	6.77	7.01	7.26	7.51	½	9.57	9.85	10.1	10.4	10.8	11.1
16	6.57	6.80	7.04	7.28	7.53	7.79	19	9.89	10.2	10.5	10.8	11.1	11.4
½	6.84	7.07	7.32	7.56	7.82	8.08	½	10.2	10.5	10.8	11.1	11.4	11.7
17	7.11	7.35	7.60	7.85	8.11	8.37	20	10.5	10.8	11.1	11.5	11.8	12.1
½	7.40	7.64	7.89	8.14	8.40	8.67	½	10.9	11.2	11.5	11.8	12.1	12.4
18	7.69	7.93	8.18	8.44	8.71	8.98	21	11.2	11.5	11.8	12.2	12.5	12.8
½	7.98	8.23	8.49	8.75	9.01	9.29	½	11.6	11.9	12.2	12.5	12.9	13.2
19	8.29	8.54	8.79	9.06	9.33	9.61	22	12.0	12.3	12.6	12.9	13.2	13.6
½	8.59	8.85	9.11	9.38	9.65	9.93	½	12.3	12.6	12.9	13.3	13.6	13.9
20	8.91	9.17	9.43	9.70	10.0	10.3	23	12.7	13.0	13.3	13.7	14.0	14.3
½	9.23	9.49	9.76	10.0	10.3	10.6	½	13.1	13.4	13.7	14.0	14.4	14.7
21	9.56	9.82	10.1	10.4	10.7	10.9	24	13.5	13.8	14.1	14.4	14.8	15.1
½	9.89	10.2	10.4	10.7	11.0	11.3	½	13.8	14.2	14.5	14.8	15.2	15.5
22	10.2	10.5	10.8	11.1	11.4	11.6	25	14.2	14.6	14.9	15.2	15.6	15.9
½	10.6	10.9	11.1	11.4	11.7	12.0	½	14.6	15.0	15.3	15.7	16.0	16.4
23	10.9	11.2	11.5	11.8	12.1	12.4	26	15.1	15.4	15.7	16.1	16.4	16.8
½	11.3	11.6	11.9	12.1	12.4	12.8	½	15.5	15.8	16.2	16.5	16.9	17.2
24	11.7	11.9	12.2	12.5	12.8	13.1	27	15.9	16.2	16.6	16.9	17.3	17.7
½	12.0	12.3	12.6	12.9	13.2	13.5	½	16.3	16.7	17.0	17.4	17.7	18.1
25	12.4	12.7	13.0	13.3	13.6	13.9	28	16.8	17.1	17.5	17.8	18.2	18.6
½	12.8	13.1	13.4	13.7	14.0	14.3	½	17.2	17.6	17.9	18.3	18.6	19.0

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 7 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	9.77						19	13.8					
½	10.1	10.4					½	14.1	14.5				
17	10.4	10.7	11.0				20	14.5	14.9	15.3			
½	10.7	11.0	11.4	11.7			½	14.9	15.3	15.7	16.0		
18	11.0	11.4	11.7	12.0	12.4		21	15.3	15.7	16.0	16.4	16.8	
½	11.4	11.7	12.0	12.4	12.7	13.1	½	15.7	16.1	16.4	16.8	17.2	17.6
19	11.7	12.0	12.4	12.7	13.1	13.4	22	16.1	16.5	16.8	17.2	17.7	18.1
½	12.1	12.4	12.7	13.1	13.4	13.8	½	16.5	16.9	17.3	17.7	18.1	18.5
20	12.4	12.8	13.1	13.4	13.8	14.2	23	16.9	17.3	17.7	18.1	18.5	18.9
½	12.8	13.1	13.5	13.8	14.2	14.5	½	17.3	17.7	18.1	18.5	18.9	19.3
21	13.1	13.5	13.8	14.2	14.5	14.9	24	17.7	18.1	18.5	18.9	19.4	19.8
½	13.5	13.9	14.2	14.6	14.9	15.3	½	18.2	18.6	19.0	19.4	19.8	20.2
22	13.9	14.2	14.6	15.0	15.3	15.7	25	18.6	19.0	19.4	19.8	20.2	20.7
½	14.3	14.6	15.0	15.4	15.7	16.1	½	19.0	19.4	19.9	20.3	20.7	21.1
23	14.7	15.0	15.4	15.8	16.1	16.5	26	19.5	19.9	20.3	20.7	21.2	21.6
½	15.1	15.4	15.8	16.2	16.5	16.9	½	19.9	20.4	20.8	21.2	21.6	22.1
24	15.5	15.8	16.2	16.6	17.0	17.3	27	20.4	20.8	21.2	21.7	22.1	22.5
½	15.9	16.2	16.6	17.0	17.4	17.8	½	20.9	21.3	21.7	22.1	22.6	23.0
25	16.3	16.7	17.0	17.4	17.8	18.2	28	21.3	21.8	22.2	22.6	23.1	23.5
½	16.7	17.1	17.5	17.9	18.2	18.6	½	21.8	22.2	22.7	23.1	23.6	24.0
26	17.2	17.5	17.9	18.3	18.7	19.1	29	22.3	22.7	23.2	23.6	24.1	24.5
½	17.6	18.0	18.3	18.7	19.1	19.5	½	22.8	23.2	23.7	24.1	24.6	25.0
27	18.0	18.4	18.8	19.2	19.6	20.0	30	23.3	23.7	24.2	24.6	25.1	25.5
½	18.5	18.9	19.3	19.6	20.0	20.5	½	23.8	24.2	24.7	25.1	25.6	26.1
28	18.9	19.3	19.7	20.1	20.5	20.9	31	24.3	24.8	25.2	25.7	26.1	26.6
½	19.4	19.8	20.2	20.6	21.0	21.4	½	24.8	25.3	25.7	26.2	26.7	27.1
29	19.9	20.3	20.7	21.1	21.5	21.9	32	25.4	25.8	26.3	26.7	27.2	27.7
½	20.3	20.7	21.1	21.5	22.0	22.4	½	25.9	26.3	26.8	27.3	27.7	28.2
30	20.8	21.2	21.6	22.0	22.4	22.9	33	26.4	26.9	27.3	27.8	28.3	28.8
½	21.3	21.7	22.1	22.5	22.9	23.4	½	27.0	27.4	27.9	28.4	28.8	29.3
31	21.8	22.2	22.6	23.0	23.5	23.9	34	27.5	28.0	28.5	28.9	29.4	29.9
½	22.3	22.7	23.1	23.5	24.0	24.4	½	28.1	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 7 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	18.5						25	23.9					
½	18.9	19.3					½	24.3	24.8				
23	19.3	19.8	20.2				26	24.8	25.3	25.8			
½	19.8	20.2	20.6	21.1			½	25.3	25.8	26.3	26.8		
24	20.2	20.6	21.1	21.5	22.0		27	25.8	26.3	26.8	27.3	27.8	
½	20.7	21.1	21.5	22.0	22.5	22.9	½	26.3	26.8	27.3	27.8	28.4	28.9
25	21.1	21.5	22.0	22.5	22.9	23.4	28	26.8	27.3	27.8	28.4	28.9	29.4
½	21.6	22.0	22.5	22.9	23.4	23.9	½	27.4	27.9	28.4	28.9	29.4	29.9
26	22.0	22.5	22.9	23.4	23.9	24.3	29	27.9	28.4	28.9	29.4	29.9	30.5
½	22.5	23.0	23.4	23.9	24.4	24.8	½	28.4	28.9	29.4	30.0	30.5	31.0
27	23.0	23.5	23.9	24.4	24.9	25.3	30	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.6
½	23.5	23.9	24.4	24.9	25.4	25.8	½	29.5	30.0	30.5	31.1	31.6	32.1
28	24.0	24.4	24.9	25.4	25.9	26.3	31	30.0	30.6	31.1	31.6	32.2	32.7
½	24.5	24.9	25.4	25.9	26.4	26.9	½	30.6	31.1	31.7	32.2	32.7	33.3
29	25.0	25.4	25.9	26.4	26.9	27.4	32	31.2	31.7	32.2	32.8	33.3	33.9
½	25.5	26.0	26.4	26.9	27.4	27.9	½	31.7	32.3	32.8	33.3	33.9	34.4
30	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.4	33	32.3	32.8	33.4	33.9	34.5	35.0
½	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	½	32.9	33.4	34.0	34.5	35.1	35.6
31	27.1	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	34	33.5	34.0	34.6	35.1	35.7	36.2
½	27.6	28.1	28.6	29.1	29.6	30.1	½	34.1	34.6	35.2	35.7	36.3	36.8
32	28.2	28.6	29.1	29.6	30.1	30.6	35	34.7	35.2	35.8	36.3	36.9	37.5
½	28.7	29.2	29.7	30.2	30.7	31.2	½	35.3	35.8	36.4	36.9	37.5	38.1
33	29.2	29.8	30.2	30.8	31.3	31.8	36	35.9	36.5	37.0	37.6	38.1	38.7
½	29.8	30.3	30.8	31.3	31.8	32.4	½	36.5	37.1	37.6	38.2	38.8	39.4
34	30.4	31.0	31.4	31.9	32.4	32.9	37	37.1	37.7	38.3	38.8	39.4	40.0
½	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	½	37.8	38.3	38.9	39.5	40.1	40.6
35	31.5	32.0	32.6	33.1	33.6	34.1	38	38.4	39.0	39.6	40.1	40.7	41.3
½	32.1	32.6	33.2	33.7	34.2	34.7	½	39.1	39.6	40.2	40.8	41.4	42.0
36	32.7	33.2	33.8	34.3	34.8	35.4	39	39.7	40.3	40.9	41.4	42.0	42.6
½	33.3	33.8	34.4	34.9	35.4	36.0	½	40.4	41.0	41.5	42.1	42.7	43.3
37	33.9	34.5	35.0	35.5	36.1	36.6	40	41.0	41.6	42.2	42.8	43.4	44.0
½	34.6	35.1	35.6	36.1	36.7	37.2	½	41.7	42.3	42.9	43.5	44.1	44.7

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 7 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	29.9						31	36.7					
½	30.5	31.0					½	37.3	37.9				
29	31.0	31.6	32.1				32	37.9	38.5	39.1			
½	31.6	32.1	32.7	33.2			½	38.5	39.1	39.7	40.3		
30	32.1	32.7	33.2	33.8	34.4		33	39.1	39.7	40.3	41.0	41.6	
½	32.7	33.2	33.8	34.4	34.9	35.5	½	39.7	40.3	41.0	41.6	42.2	42.8
31	33.3	33.8	34.4	34.9	35.5	36.1	34	40.4	41.0	41.6	42.2	42.8	43.5
½	33.8	34.4	35.0	35.5	36.1	36.7	½	41.0	41.6	42.2	42.9	43.5	44.1
32	34.4	35.0	35.5	36.1	36.7	37.3	35	41.6	42.2	42.9	43.5	44.1	44.8
½	35.0	35.6	36.1	36.7	37.3	37.9	½	42.3	42.9	43.5	44.2	44.8	45.5
33	35.6	36.2	36.7	37.3	37.9	38.5	36	42.9	43.6	44.2	44.8	45.5	46.1
½	36.2	36.8	37.3	37.9	38.5	39.1	½	43.6	44.2	44.9	45.5	46.1	46.8
34	36.8	37.4	38.0	38.6	39.1	39.7	37	44.2	44.9	45.5	46.2	46.8	47.5
½	37.4	38.0	38.6	39.2	39.8	40.4	½	44.9	45.6	46.2	46.8	47.5	48.2
35	38.0	38.6	39.2	39.8	40.4	41.0	38	45.6	46.2	46.9	47.5	48.2	48.9
½	38.7	39.3	39.8	40.4	41.0	41.7	½	46.3	46.9	47.6	48.2	48.9	49.6
36	39.3	39.9	40.5	41.1	41.7	42.3	39	47.0	47.6	48.3	48.9	49.6	50.3
½	39.9	40.5	41.1	41.7	42.3	43.0	½	47.7	48.3	49.0	49.6	50.3	51.0
37	40.6	41.2	41.8	42.4	43.0	43.6	40	48.4	49.0	49.7	50.3	51.0	51.7
½	41.2	41.8	42.4	43.1	43.7	44.3	½	49.1	49.7	50.4	51.1	51.7	52.4
38	41.9	42.5	43.1	43.7	44.3	45.0	41	49.8	50.5	51.1	51.8	52.5	53.2
½	42.6	43.2	43.8	44.4	45.0	45.6	½	50.5	51.2	51.9	52.5	53.2	53.9
39	43.2	43.8	44.5	45.1	45.7	46.3	42	51.2	51.9	52.6	53.3	53.9	54.6
½	43.9	44.5	45.1	45.8	46.4	47.0	½	52.0	52.6	53.3	54.0	54.7	55.4
40	44.6	45.2	45.8	46.5	47.1	47.7	43	52.7	53.4	54.1	54.8	55.4	56.1
½	45.3	45.9	46.5	47.2	47.8	48.4	½	53.5	54.1	54.8	55.5	56.2	56.9
41	46.0	46.6	47.2	47.9	48.5	49.1	44	54.2	54.9	55.6	56.3	57.0	57.7
½	46.7	47.4	47.9	48.6	49.2	49.9	½	55.0	55.7	56.4	57.0	57.8	58.5
42	47.4	48.0	48.7	49.3	49.9	50.6	45	55.8	56.4	57.1	57.8	58.5	59.2
½	48.1	48.7	49.4	50.0	50.7	51.3	½	56.5	57.2	57.9	58.6	59.3	60.0
43	48.8	49.5	50.1	50.7	51.4	52.1	46	57.3	58.0	58.7	59.4	60.1	60.8
½	49.6	50.2	50.8	51.5	52.1	52.8	½	58.1	58.8	59.5	60.2	60.9	61.6

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 7 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	44.1						37	52.3					
½	44.8	45.4					½	53.0	53.7				
35	45.4	46.1	46.8				38	53.7	54.4	55.1			
½	46.1	46.8	47.4	48.1			½	54.4	55.1	55.9	56.6		
36	46.8	47.4	48.1	48.8	49.5		39	55.1	55.9	56.6	57.3	58.1	
½	47.5	48.1	48.8	49.5	50.2	50.9	½	55.9	56.6	57.3	58.1	58.8	59.6
37	48.1	48.8	49.5	50.2	50.9	51.6	40	56.6	57.3	58.1	58.8	59.6	60.3
½	48.8	49.5	50.2	50.9	51.6	52.3	½	57.4	58.1	58.8	59.6	60.3	61.1
38	49.5	50.2	50.9	51.6	52.3	53.0	41	58.1	58.9	59.6	60.3	61.1	61.9
½	50.2	50.9	51.6	52.3	53.0	53.7	½	58.9	59.6	60.4	61.1	61.9	62.6
39	50.9	51.6	52.3	53.0	53.7	54.4	42	59.6	60.4	61.1	61.9	62.7	63.4
½	51.7	52.3	53.0	53.7	54.4	55.2	½	60.4	61.2	61.9	62.7	63.4	64.2
40	52.4	53.1	53.8	54.5	55.2	55.9	43	61.2	61.9	62.7	63.5	64.2	65.0
½	53.1	53.8	54.5	55.2	55.9	56.6	½	62.0	62.7	63.5	64.3	65.0	65.8
41	53.8	54.5	55.2	56.0	56.7	57.4	44	62.8	63.5	64.3	65.1	65.8	66.6
½	54.6	55.3	56.0	56.7	57.4	58.1	½	63.6	64.3	65.1	65.9	66.6	67.4
42	55.3	56.0	56.7	57.5	58.2	58.9	45	64.4	65.1	65.9	66.7	67.5	68.2
½	56.1	56.8	57.5	58.2	59.0	59.7	½	65.2	66.0	66.7	67.5	68.3	69.1
43	56.8	57.6	58.3	59.0	59.7	60.5	46	66.0	66.8	67.6	68.3	69.1	69.9
½	57.6	58.3	59.0	59.8	60.5	61.2	½	66.8	67.6	68.4	69.2	70.0	70.7
44	58.4	59.1	59.8	60.6	61.3	62.0	47	67.7	68.4	69.2	70.0	70.8	71.6
½	59.2	59.9	60.6	61.3	62.1	62.8	½	68.5	69.3	70.1	70.8	71.6	72.4
45	60.0	60.7	61.4	62.1	62.9	63.6	48	69.3	70.1	70.9	71.7	72.5	73.3
½	60.7	61.5	62.2	62.9	63.7	64.4	½	70.2	71.0	71.8	72.6	73.4	74.2
46	61.5	62.3	63.0	63.7	64.5	65.3	49	71.1	71.8	72.6	73.4	74.2	75.0
½	62.3	63.1	63.8	64.6	65.3	66.1	½	71.9	72.7	73.5	74.3	75.1	75.9
47	63.2	63.9	64.6	65.4	66.1	66.9	50	72.8	73.6	74.4	75.2	76.0	76.8
½	64.0	64.7	65.5	66.2	67.0	67.7	½	73.7	74.5	75.3	76.1	76.9	77.7
48	64.8	65.5	66.3	67.0	67.8	68.6	51	74.5	75.3	76.1	77.0	77.8	78.6
½	65.6	66.4	67.1	67.9	68.6	69.4	½	75.4	76.2	77.0	77.8	78.7	79.5
49	66.5	67.2	68.0	68.7	69.5	70.3	52	76.3	77.1	77.9	78.8	79.6	80.4
½	67.3	68.1	68.8	69.6	70.4	71.1	½	77.2	78.0	78.8	79.7	80.5	81.3

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 7½ Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.16						7	2.00					
3	0.26	0.36					½	2.15	2.30				
4	0.39	0.51	0.66				8	2.30	2.46	2.62			
5	0.54	0.67	0.84	1.02			½	2.47	2.63	2.79	2.96		
6	0.72	0.86	1.04	1.24	1.47		9	2.64	2.80	2.96	3.13	3.31	
½	0.81	0.97	1.15	1.36	1.60	1.73	½	2.81	2.97	3.14	3.32	3.50	3.70
7	0.91	1.08	1.27	1.49	1.74	1.86	10	2.99	3.15	3.33	3.51	3.70	3.89
½	1.03	1.20	1.40	1.62	1.87	2.00	½	3.17	3.34	3.53	3.71	3.90	4.10
8	1.15	1.32	1.53	1.76	2.02	2.16	11	3.36	3.54	3.72	3.91	4.11	4.31
½	1.27	1.46	1.67	1.90	2.18	2.32	½	3.57	3.75	3.93	4.13	4.32	4.52
9	1.41	1.60	1.81	2.06	2.34	2.48	12	3.78	3.96	4.15	4.34	4.54	4.75
½	1.54	1.75	1.97	2.22	2.50	2.65	½	4.00	4.18	4.37	4.56	4.77	4.98
10	1.69	1.90	2.13	2.39	2.67	2.83	13	4.21	4.40	4.60	4.80	5.00	5.22
½	1.85	2.06	2.30	2.56	2.85	3.01	½	4.45	4.63	4.83	5.04	5.25	5.47
11	2.00	2.22	2.47	2.74	3.04	3.20	14	4.68	4.87	5.07	5.28	5.50	5.72
½	2.18	2.40	2.65	2.92	3.24	3.40	½	4.92	5.12	5.33	5.53	5.75	5.97
12	2.35	2.58	2.84	3.12	3.44	3.60	15	5.17	5.37	5.58	5.80	6.01	6.25
½	2.52	2.77	3.03	3.33	3.65	3.81	½	5.42	5.63	5.84	6.06	6.28	6.52
13	2.71	2.96	3.24	3.54	3.86	4.03	16	5.69	5.90	6.11	6.33	6.56	6.80
½	2.91	3.16	3.44	3.75	4.08	4.25	½	5.96	6.17	6.39	6.61	6.85	7.08
14	3.11	3.37	3.66	3.97	4.31	4.49	17	6.24	6.45	6.67	6.90	7.14	7.37
½	3.32	3.58	3.87	4.20	4.54	4.73	½	6.52	6.73	6.96	7.19	7.43	7.67
15	3.53	3.81	4.11	4.44	4.79	4.97	18	6.81	7.03	7.26	7.49	7.74	7.98
½	3.75	4.03	4.34	4.67	5.04	5.22	½	7.10	7.33	7.56	7.80	8.05	8.30
16	3.98	4.27	4.59	4.92	5.29	5.48	19	7.41	7.63	7.87	8.11	8.36	8.62
½	4.22	4.51	4.83	5.18	5.55	5.75	½	7.72	7.95	8.19	8.43	8.68	8.95
17	4.46	4.76	5.09	5.44	5.82	6.02	20	8.04	8.27	8.51	8.75	9.01	9.28
½	4.71	5.02	5.35	5.71	6.10	6.30	½	8.36	8.60	8.84	9.10	9.37	9.63
18	4.96	5.28	5.62	5.99	6.39	6.59	21	8.69	8.93	9.18	9.45	9.68	9.95
½	5.23	5.55	5.90	6.27	6.67	6.88	½	9.02	9.27	9.54	9.76	10.0	10.3
19	5.50	5.82	6.18	6.56	6.97	7.18	22	9.37	9.64	9.86	10.1	10.4	10.7
½	5.77	6.10	6.47	6.85	7.27	7.49	½	9.74	9.96	10.2	10.5	10.8	11.0

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 7½ Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	4.09						13	6.91					
½	4.30	4.51					½	7.18	7.46				
11	4.51	4.73	4.95				14	7.46	7.74	8.02			
½	4.74	4.95	5.18	5.41			½	7.75	8.03	8.31	8.60		
12	4.96	5.19	5.41	5.65	5.89		15	8.04	8.32	8.61	8.90	9.21	
½	5.20	5.42	5.66	5.89	6.14	6.40	½	8.33	8.62	8.91	9.21	9.52	9.83
13	5.44	5.67	5.90	6.15	6.40	6.65	16	8.64	8.93	9.22	9.54	9.84	10.1
½	5.69	5.92	6.16	6.41	6.66	6.92	½	8.95	9.24	9.55	9.85	10.1	10.5
14	5.94	6.18	6.42	6.68	6.93	7.19	17	9.26	9.56	9.85	10.2	10.5	10.8
½	6.20	6.45	6.70	6.95	7.20	7.47	½	9.57	9.86	10.2	10.5	10.8	11.2
15	6.48	6.72	6.97	7.22	7.49	7.76	18	9.90	10.2	10.5	10.9	11.2	11.5
½	6.75	7.00	7.25	7.51	7.78	8.05	½	10.2	10.6	10.9	11.2	11.5	11.8
16	7.03	7.28	7.54	7.80	8.07	8.35	19	10.6	10.9	11.3	11.6	11.9	12.2
½	7.32	7.57	7.84	8.10	8.38	8.66	½	10.9	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6
17	7.62	7.88	8.14	8.41	8.69	8.97	20	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.9
½	7.92	8.19	8.45	8.72	9.00	9.29	½	11.7	12.0	12.3	12.7	13.0	13.3
18	8.24	8.50	8.77	9.05	9.33	9.64	21	12.0	12.4	12.7	13.1	13.4	13.7
½	8.55	8.82	9.10	9.38	9.66	9.95	½	12.4	12.8	13.1	13.4	13.8	14.2
19	8.88	9.15	9.40	9.73	10.0	10.3	22	12.9	13.2	13.5	13.8	14.2	14.5
½	9.20	9.47	9.76	10.0	10.3	10.6	½	13.2	13.5	13.9	14.3	14.6	14.9
20	9.55	9.83	10.1	10.4	10.7	11.0	23	13.6	14.0	14.3	14.7	15.0	15.4
½	9.87	10.1	10.4	10.8	11.1	11.4	½	14.0	14.3	14.7	15.0	15.4	15.8
21	10.2	10.5	10.8	11.2	11.5	11.7	24	14.4	14.8	15.1	15.5	15.9	16.2
½	10.6	10.9	11.2	11.5	11.8	12.1	½	14.8	15.2	15.6	15.9	16.3	16.6
22	11.0	11.3	11.6	11.9	12.2	12.5	25	15.3	15.7	16.0	16.3	16.7	17.1
½	11.4	11.7	11.9	12.2	12.5	12.8	½	15.7	16.1	16.4	16.8	17.2	17.5
23	11.7	12.0	12.3	12.6	12.9	13.2	26	16.2	16.5	16.9	17.3	17.6	18.0
½	12.1	12.4	12.7	13.0	13.3	13.7	½	16.6	17.0	17.4	17.7	18.1	18.5
24	12.5	12.8	13.1	13.4	13.8	14.1	27	17.1	17.4	17.8	18.2	18.6	19.0
½	12.9	13.2	13.5	13.9	14.2	14.5	½	17.5	17.9	18.2	18.7	19.0	19.4
25	13.3	13.6	13.9	14.3	14.6	14.9	28	18.0	18.3	18.8	19.1	19.5	19.9
½	13.7	14.0	14.4	14.7	15.0	15.4	½	18.5	18.9	19.2	19.6	20.0	20.4

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 1½ Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	10.5						19	14.8					
½	10.8	11.2					½	15.2	15.6				
17	11.2	11.5	11.8				20	15.6	16.0	16.4			
½	11.5	11.8	12.2	12.6			½	16.0	16.4	16.8	17.2		
18	11.8	12.2	12.6	12.9	13.2		21	16.4	16.8	17.2	17.6	18.0	
½	12.2	12.6	12.9	13.3	13.6	14.0	½	16.8	17.3	17.6	18.0	18.4	18.9
19	12.6	12.9	13.3	13.6	14.0	14.4	22	17.3	17.7	18.1	18.5	19.0	19.4
½	13.0	13.3	13.7	14.0	14.4	14.8	½	17.7	18.1	18.5	19.0	19.4	19.8
20	13.3	13.7	14.1	14.4	14.8	15.2	23	18.1	18.5	19.0	19.4	19.8	20.3
½	13.7	14.1	14.5	14.8	15.2	15.6	½	18.6	19.0	19.4	19.9	20.3	20.7
21	14.1	14.5	14.8	15.2	15.6	16.0	24	19.0	19.4	19.9	20.3	20.8	21.2
½	14.5	14.9	15.2	15.6	16.0	16.4	½	19.5	19.9	20.4	20.8	21.2	21.7
22	14.9	15.3	15.7	16.1	16.4	16.8	25	19.9	20.4	20.8	21.3	21.7	22.2
½	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9	17.2	½	20.4	20.8	21.3	21.8	22.2	22.6
23	15.8	16.1	16.5	16.9	17.3	17.7	26	20.9	21.3	21.8	22.2	22.7	23.1
½	16.2	16.5	16.9	17.4	17.7	18.1	½	21.4	21.9	22.3	22.7	23.2	23.6
24	16.6	17.0	17.4	17.8	18.2	18.6	27	21.9	22.3	22.8	23.3	23.7	24.1
½	17.0	17.4	17.8	18.2	18.7	19.1	½	22.4	22.8	23.3	23.7	24.2	24.7
25	17.5	17.9	18.3	18.7	19.1	19.5	28	22.9	23.4	23.8	24.3	24.8	25.2
½	17.9	18.3	18.8	19.2	19.5	20.0	½	23.4	23.8	24.3	24.8	25.3	25.7
26	18.4	18.8	19.2	19.6	20.0	20.5	29	23.9	24.4	24.9	25.3	25.8	26.3
½	18.9	19.3	19.7	20.1	20.5	20.9	½	24.5	24.9	25.4	25.9	26.4	26.9
27	19.3	19.7	20.2	20.6	21.0	21.4	30	25.0	25.4	25.9	26.4	26.9	27.4
½	19.8	20.3	20.7	21.1	21.5	21.9	½	25.5	26.0	26.5	26.9	27.5	28.0
28	20.3	20.7	21.1	21.6	22.0	22.4	31	26.1	26.6	27.0	27.5	28.0	28.5
½	20.8	21.2	21.7	22.1	22.5	23.0	½	26.6	27.1	27.6	28.1	28.6	29.1
29	21.3	21.8	22.2	22.6	23.0	23.5	32	27.2	27.7	28.2	28.6	29.2	29.7
½	21.8	22.2	22.7	23.1	23.6	24.0	½	27.8	28.2	28.7	29.3	29.7	30.2
30	22.3	22.7	23.2	23.6	24.1	24.5	33	28.3	28.8	29.3	29.8	30.3	30.8
½	22.8	23.3	23.7	24.1	24.6	25.1	½	28.9	29.4	29.9	30.4	30.9	31.4
31	23.4	23.8	24.2	24.7	25.2	25.6	34	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0
½	23.9	24.3	24.8	25.2	25.7	26.2	½	30.1	30.6	31.1	31.6	32.1	32.6

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 7½ Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	19.8						25	25.6					
½	20.3	20.7					½	26.1	26.6				
23	20.7	21.2	21.7				26	26.6	27.1	27.7			
½	21.2	21.7	22.1	22.6			½	27.1	27.7	28.2	28.7		
24	21.7	22.1	22.6	23.1	23.6		27	27.7	28.2	28.7	29.3	29.8	
½	22.1	22.6	23.1	23.6	24.1	24.6	½	28.2	28.8	29.3	29.8	30.4	31.0
25	22.6	23.1	23.6	24.1	24.6	25.1	28	28.8	29.3	29.8	30.4	31.0	31.5
½	23.2	23.6	24.1	24.6	25.1	25.6	½	29.4	29.9	30.4	31.0	31.5	32.1
26	23.6	24.1	24.6	25.1	25.6	26.1	29	29.9	30.4	31.0	31.5	32.1	32.7
½	24.1	24.6	25.1	25.6	26.1	26.6	½	30.5	31.0	31.5	32.1	32.7	33.3
27	24.7	25.2	25.6	26.2	26.7	27.2	30	31.1	31.6	32.2	32.7	33.3	33.9
½	25.2	25.7	26.2	26.7	27.2	27.7	½	31.6	32.2	32.7	33.3	33.9	34.4
28	25.7	26.2	26.7	27.2	27.8	28.2	31	32.2	32.8	33.3	33.9	34.5	35.1
½	26.3	26.7	27.2	27.8	28.3	28.8	½	32.8	33.4	34.0	34.5	35.1	35.7
29	26.8	27.3	27.8	28.3	28.8	29.4	32	33.4	34.0	34.5	35.1	35.7	36.3
½	27.3	27.9	28.3	28.9	29.4	29.9	½	34.0	34.6	35.2	35.7	36.3	36.9
30	27.9	28.4	28.9	29.5	30.0	30.5	33	34.6	35.2	35.8	36.3	37.0	37.5
½	28.4	29.0	29.5	30.0	30.5	31.1	½	35.3	35.8	36.4	37.0	37.6	38.2
31	29.0	29.5	30.0	30.6	31.1	31.7	34	35.9	36.5	37.0	37.6	38.3	38.8
½	29.6	30.1	30.7	31.2	31.7	32.3	½	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5
32	30.2	30.7	31.2	31.8	32.3	32.8	35	37.2	37.8	38.4	38.9	39.6	40.2
½	30.8	34.3	31.8	32.4	32.9	33.4	½	37.8	38.4	39.0	39.6	40.2	40.8
33	31.3	31.9	32.4	33.0	33.5	34.1	36	38.5	39.1	39.7	40.3	40.9	41.5
½	32.0	32.5	33.0	33.6	34.1	34.7	½	39.1	39.8	40.3	41.0	41.5	42.2
34	32.6	33.1	33.7	34.2	34.8	35.3	37	39.8	40.4	41.0	41.6	42.2	42.9
½	33.2	33.8	34.3	34.8	35.4	35.9	½	40.5	41.1	41.7	42.3	43.0	43.6
35	33.8	34.3	34.9	35.5	36.0	36.6	38	41.2	41.8	42.4	43.0	43.6	44.3
½	34.4	35.0	35.6	36.1	36.7	37.2	½	41.9	42.5	43.1	43.7	44.4	45.0
36	35.1	35.6	36.2	36.8	37.3	37.9	39	42.6	43.2	43.8	44.4	45.0	45.7
½	35.7	36.3	36.9	37.4	38.0	38.6	½	43.3	43.9	44.5	45.1	45.8	46.4
37	36.4	37.0	37.5	38.1	38.7	39.2	40	44.0	44.6	45.2	45.9	46.5	47.2
½	37.1	37.6	38.2	38.7	39.3	39.9	½	44.7	45.3	46.0	46.6	47.3	47.9

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 7½ Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	32.1						31	39.3					
½	32.7	33.2					½	40.0	40.6				
29	33.2	33.9	34.4				32	40.6	41.3	41.9			
½	33.9	34.4	35.0	35.6			½	41.3	41.9	42.6	43.2		
30	34.4	35.0	35.6	36.2	36.9		33	41.9	42.6	43.2	43.9	44.6	
½	35.1	35.6	36.2	36.9	37.4	38.1	½	42.6	43.2	43.9	44.6	45.2	45.9
31	35.7	36.2	36.9	37.4	38.1	38.7	34	43.3	43.9	44.6	45.2	45.9	46.6
½	36.3	36.9	37.5	38.1	38.7	39.3	½	43.9	44.6	45.3	46.0	46.6	47.3
32	36.9	37.5	38.1	38.7	39.3	40.0	35	44.6	45.3	46.0	46.6	47.3	48.0
½	37.5	38.1	38.7	39.4	40.0	40.6	½	45.3	46.0	46.6	47.4	48.0	48.7
33	38.2	38.7	39.4	40.0	40.6	41.3	36	46.0	46.7	47.4	48.0	48.8	49.4
½	38.8	39.4	40.0	40.7	41.3	41.9	½	46.7	47.4	48.1	48.8	49.4	50.2
34	39.5	40.1	40.7	41.4	41.9	42.6	37	47.4	48.1	48.8	49.5	50.2	50.9
½	40.1	40.7	41.4	42.0	42.7	43.3	½	48.1	48.9	49.5	50.2	50.9	51.6
35	40.8	41.4	42.0	42.7	43.3	44.0	38	48.9	49.5	50.3	50.9	51.7	52.4
½	41.5	42.1	42.7	43.3	44.0	44.7	½	49.6	50.3	51.0	51.7	52.4	53.1
36	42.1	42.8	43.4	44.0	44.7	45.3	39	50.4	51.0	51.8	52.4	53.1	53.9
½	42.8	43.4	44.1	44.7	45.4	46.1	½	51.1	51.8	52.5	53.2	53.9	54.7
37	43.5	44.2	44.8	45.4	46.1	46.8	40	51.9	52.5	53.3	53.9	54.7	55.4
½	44.2	44.8	45.5	46.2	46.8	47.5	½	52.6	53.3	54.0	54.8	55.4	56.2
38	44.9	45.6	46.2	46.9	47.5	48.2	41	53.4	54.1	54.8	55.5	56.3	57.0
½	45.6	46.3	46.9	47.6	48.3	48.9	½	54.1	54.9	55.6	56.3	57.0	57.8
39	46.3	47.0	47.7	48.3	49.0	49.7	42	54.9	55.6	56.4	57.1	57.8	58.5
½	47.1	47.7	48.4	49.1	49.7	50.4	½	55.7	56.4	57.1	57.9	58.6	59.4
40	47.8	48.5	49.1	49.8	50.5	51.1	43	56.5	57.2	58.0	58.7	59.4	60.2
½	48.6	49.2	49.9	50.6	51.2	51.9	½	57.3	58.0	58.8	59.5	60.2	61.0
41	49.3	50.0	50.6	51.3	52.0	52.7	44	58.1	58.8	59.6	60.3	61.1	61.8
½	50.1	50.7	51.4	52.1	52.7	53.5	½	58.9	59.7	60.4	61.2	61.9	62.7
42	50.8	51.5	52.2	52.8	53.5	54.2	45	59.8	60·5	61.2	62.0	62.7	63.5
½	51.6	52.2	52.9	53.6	54.3	55.0	½	60.6	61.3	62.1	62.8	63.6	64.3
43	52.3	53.0	53.7	54.4	55.1	55.8	46	61.4	62.2	62.9	63.7	64.4	65.2
½	53.1	53.8	54.5	55.2	55.9	56.5	½	62.3	63.0	63.8	64.5	65.3	66.0

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 7½ Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	47.3						37	56.0					
½	48.0	48.7					½	56.8	57.6				
35	48.7	49.4	50.2				38	57.6	58.3	59.1			
½	49.4	50.2	50.8	51.6			½	58.3	59.1	59.9	60.7		
36	50.2	50.8	51.6	52.3	53.0		39	59.1	59.9	60.7	61.4	62.3	
½	50.8	51.6	52.3	53.0	53.8	54.5	½	59.9	60.7	61.4	62.3	63.0	63.9
37	51.6	52.3	53.0	53.8	54.5	55.3	40	60.7	61.4	62.3	63.0	63.9	64.6
½	52.3	53.0	53.8	54.5	55.3	56.0	½	61.5	62.3	63.0	63.9	64.6	65.5
38	53.0	53.8	54.6	55.3	56.0	56.8	41	62.3	63.1	63.9	64.7	65.5	66.3
½	53.8	54.6	55.3	56.1	56.8	57.6	½	63.1	63.9	64.7	65.5	66.3	67.1
39	54.6	55.3	56.1	56.8	57.6	58.3	42	63.9	64.7	65.5	66.3	67.2	68.0
½	55.4	56.1	56.8	57.6	58.3	59.1	½	64.8	65.6	66.4	67.2	68.0	68.8
40	56.2	56.9	57.6	58.4	59.2	59.9	43	65.6	66.4	67.2	68.0	68.8	69.7
½	56.9	57.7	58.4	59.2	59.9	60.7	½	66.4	67.2	68.1	68.9	69.7	70.5
41	57.7	58.4	59.2	60.0	60.8	61.5	44	67.3	68.1	68.9	69.8	70.5	71.4
½	58.5	59.3	60.0	60.8	61.5	62.3	½	68.2	68.9	69.8	70.6	71.4	72.3
42	59.3	60.0	60.8	61.6	62.4	63.1	45	69.0	69.8	70.6	71.5	72.3	73.1
½	60.1	60.9	61.6	62.4	63.2	64.0	½	69.9	70.7	71.5	72.3	73.2	74.0
43	60.9	61.7	62.5	63.2	64.0	64.8	46	70.7	71.6	72.4	73.2	74.1	74.9
½	61.7	62.5	63.3	64.1	64.8	65.6	½	71.6	72.5	73.3	74.1	75.0	75.8
44	62.6	63.3	64.1	64.9	65.7	66.5	47	72.5	73.3	74.2	75.0	75.9	76.7
½	63.4	64.2	65.0	65.7	66.5	67.3	½	73.4	74.3	75.1	75.9	76.8	77.6
45	64.3	65.0	65.8	66.6	67.4	68.2	48	74.3	75.1	76.0	76.8	77.7	78.6
½	65.1	65.9	66.7	67.4	68.3	69.0	½	75.2	76.1	76.9	77.8	78.6	79.5
46	65.9	66.8	67.5	68.3	69.1	70.0	49	76.2	77.0	77.8	78.7	79.5	80.4
½	66.8	67.6	68.4	69.2	70.0	70.8	½	77.1	77.9	78.8	79.6	80.5	81.3
47	67.7	68.4	69.3	70.1	70.9	71.7	50	78.0	78.9	79.7	80.6	81.4	82.3
½	68.5	69.4	70.2	71.0	71.8	72.6	½	79.0	79.8	80.7	81.5	82.4	83.3
48	69.5	70.2	71.1	71.8	72.7	73.5	51	79.9	80.7	81.5	82.5	83.4	84.2
½	70.3	71.2	71.9	72.8	73.6	74.4	½	80.8	81.7	82.5	83.4	84.3	85.2
49	71.3	72.0	72.9	73.6	74.5	75.3	52	81.8	82.6	83.5	84.4	85.3	86.2
½	72.1	73.0	73.8	74.6	75.4	76.2	½	82.7	83.6	84.5	85.4	86.3	87.1

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 8 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.17						7	2.14					
3	0.28	0.39					½	2.29	2.45				
4	0.41	0.54	0.70				8	2.46	2.62	2.79			
5	0.57	0.71	0.89	1.09			½	2.63	2.80	2.97	3.15		
6	0.76	0.92	1.11	1.32	1.57		9	2.81	2.98	3.16	3.34	3.53	
½	0.86	1.03	1.23	1.45	1.70	1.84	½	2.99	3.17	3.35	3.54	3.73	3.94
7	0.97	1.15	1.35	1.59	1.85	1.99	10	3.19	3.36	3.55	3.74	3.94	4.15
½	1.09	1.28	1.49	1.73	2.00	2.14	½	3.39	3.57	3.76	3.95	4.16	4.37
8	1.22	1.41	1.63	1.88	2.15	2.30	11	3.59	3.78	3.97	4.17	4.38	4.59
½	1.36	1.55	1.78	2.03	2.32	2.47	½	3.81	4.00	4.19	4.40	4.61	4.82
9	1.50	1.70	1.93	2.20	2.49	2.64	12	4.03	4.22	4.42	4.63	4.84	5.06
½	1.65	1.86	2.10	2.37	2.66	2.82	½	4.26	4.45	4.66	4.87	5.09	5.31
10	1.80	2.02	2.27	2.55	2.85	3.01	13	4.49	4.69	4.90	5.12	5.34	5.57
½	1.97	2.19	2.45	2.73	3.04	3.21	½	4.74	4.94	5.15	5.37	5.60	5.83
11	2.14	2.37	2.63	2.92	3.24	3.41	14	4.99	5.20	5.41	5.63	5.86	6.10
½	2.32	2.56	2.82	3.12	3.45	3.62	½	5.25	5.46	5.68	5.90	6.13	6.37
12	2.50	2.75	3.03	3.33	3.66	3.84	15	5.51	5.73	5.95	6.18	6.41	6.66
½	2.69	2.95	3.23	3.55	3.89	4.07	½	5.78	6.00	6.23	6.46	6.70	6.95
13	2.89	3.16	3.45	3.77	4.12	4.30	16	6.07	6.29	6.52	6.75	7.00	7.25
½	3.10	3.37	3.67	4.00	4.35	4.54	½	6.35	6.58	6.81	7.05	7.30	7.55
14	3.32	3.59	3.90	4.23	4.60	4.79	17	6.65	6.88	7.11	7.36	7.61	7.86
½	3.54	3.82	4.13	4.48	4.85	5.04	½	6.95	7.18	7.42	7.67	7.92	8.18
15	3.77	4.06	4.38	4.73	5.10	5.30	18	7.26	7.49	7.74	7.99	8.25	8.51
½	4.00	4.30	4.63	4.98	5.37	5.57	½	7.57	7.81	8.06	8.32	8.58	8.85
16	4.25	4.55	4.89	5.25	5.64	5.85	19	7.90	8.14	8.39	8.65	8.92	9.19
½	4.50	4.81	5.15	5.52	5.92	6.13	½	8.23	8.48	8.73	8.99	9.26	9.54
17	4.76	5.08	5.42	5.80	6.21	6.42	20	8.57	8.82	9.08	9.34	9.61	9.89
½	5.02	5.35	5.70	6.09	6.50	6.72	½	8.91	9.17	9.43	9.70	10.0	10.3
18	5.29	5.63	5.99	6.38	6.81	7.03	21	9.26	9.52	9.79	10.1	10.3	10.6
½	5.58	5.92	6.29	6.69	7.12	7.34	½	9.62	9.89	10.2	10.4	10.7	11.0
19	5.86	6.21	6.59	7.00	7.43	7.66	22	9.99	10.3	10.5	10.8	11.1	11.4
½	6.16	6.51	6.90	7.31	7.76	7.99	½	10.4	10.6	10.9	11.2	11.5	11.8

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 8 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	4.36						13	7.37					
½	4.58	4.81					½	7.66	7.95				
11	4.81	5.04	5.28				14	7.96	8.25	8.55			
½	5.05	5.28	5.52	5.77			½	8.26	8.56	8.86	9.17		
12	5.29	5.53	5.77	6.02	6.28		15	8.57	8.87	9.18	9.49	9.82	
½	5.54	5.78	6.03	6.29	6.55	6.82	½	8.88	9.19	9.50	9.82	10.1	10.5
13	5.80	6.05	6.30	6.56	6.82	7.09	16	9.21	9.52	9.83	10.2	10.5	10.8
½	6.07	6.32	6.57	6.83	7.10	7.38	½	9.54	9.85	10.2	10.5	10.8	11.2
14	6.34	6.59	6.85	7.12	7.39	7.67	17	9.88	10.2	10.5	10.8	11.2	11.5
½	6.62	6.88	7.14	7.41	7.68	7.97	½	10.2	10.5	10.9	11.2	11.5	11.9
15	6.91	7.17	7.43	7.70	7.98	8.27	18	10.6	10.9	11.2	11.6	11.9	12.3
½	7.20	7.46	7.73	8.01	8.29	8.58	½	10.9	11.3	11.6	11.9	12.3	12.6
16	7.50	7.77	8.04	8.32	8.61	8.91	19	11.3	11.6	12.0	12.3	12.7	13.0
½	7.81	8.08	8.36	8.64	8.93	9.23	½	11.7	12.0	12.4	12.7	13.1	13.4
17	8.13	8.40	8.68	8.97	9.26	9.57	20	12.1	12.4	12.7	13.1	13.5	13.8
½	8.45	8.73	9.01	9.30	9.60	9.91	½	12.4	12.8	13.1	13.5	13.9	14.2
18	8.78	9.06	9.35	9.65	9.95	10.3	21	12.8	13.2	13.5	13.9	14.3	14.6
½	9.12	9.41	9.70	10.0	10.3	10.6	½	13.2	13.6	14.0	14.3	14.7	15.1
19	9.47	9.76	10.0	10.4	10.7	11.0	22	13.7	14.0	14.4	14.7	15.1	15.5
½	9.82	10.1	10.4	10.7	11.0	11.3	½	14.1	14.4	14.8	15.2	15.5	15.9
20	10.2	10.5	10.8	11.1	11.4	11.7	23	14.5	14.9	15.2	15.6	16.0	16.4
½	10.5	10.8	11.1	11.5	11.8	12.1	½	14.9	15.3	15.7	16.0	16.4	16.8
21	10.9	11.2	11.5	11.9	12.2	12.5	24	15.4	15.7	16.1	16.5	16.9	17.3
½	11.3	11.6	11.9	12.2	12.6	12.9	½	15.8	16.2	16.6	17.0	17.3	17.7
22	11.7	12.0	12.3	12.6	13.0	13.3	25	16.3	16.7	17.0	17.4	17.8	18.2
½	12.1	12.4	12.7	13.1	13.4	13.7	½	16.7	17.1	17.5	17.9	18.3	18.7
23	12.5	12.8	13.1	13.5	13.8	14.1	26	17.2	17.6	18.0	18.4	18.8	19.2
½	12.9	13.2	13.5	13.9	14.2	14.6	½	17.7	18.1	18.5	18.9	19.3	19.7
24	13.3	13.6	14.0	14.3	14.7	15.0	27	18.2	18.6	19.0	19.4	19.8	20.2
½	13.7	14.1	14.4	14.8	15.1	15.5	½	18.7	19.0	19.4	19.9	20.3	20.7
25	14.2	14.5	14.8	15.2	15.5	15.9	28	19.2	19.6	20.0	20.4	20.8	21.2
½	14.6	14.9	15.3	15.6	16.0	16.4	½	19.7	20.1	20.5	20.9	21.3	21.7

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 8 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	11.2						19	15.7					
½	11.5	11.9					½	16.2	16.6				
17	11.9	12.2	12.6				20	16.6	17.0	17.5			
½	12.2	12.6	13.0	13.4			½	17.0	17.5	17.9	18.3		
18	12.6	13.0	13.4	13.7	14.1		21	17.5	17.9	18.3	18.8	19.2	
½	13.0	13.4	13.8	14.1	14.5	14.9	½	17.9	18.4	18.8	19.2	19.7	20.2
19	13.4	13.8	14.2	14.5	14.9	15.3	22	18.4	18.8	19.3	19.7	20.2	20.6
½	13.8	14.2	14.6	14.9	15.3	15.8	½	18.8	19.3	19.7	20.2	20.6	21.1
20	14.2	14.6	15.0	15.4	15.8	16.2	23	19.3	19.7	20.2	20.7	21.1	21.6
½	14.6	15.0	15.4	15.8	16.2	16.6	½	19.8	20.2	20.7	21.2	21.6	22.1
21	15.0	15.4	15.8	16.2	16.6	17.0	24	20.3	20.7	21.2	21.6	22.1	22.6
½	15.4	15.8	16.2	16.6	17.1	17.5	½	20.8	21.2	21.7	22.1	22.6	23.1
22	15.9	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	25	21.2	21.7	22.2	22.7	23.1	23.6
½	16.3	16.7	17.1	17.5	18.0	18.4	½	21.8	22.2	22.7	23.2	23.7	24.1
23	16.8	17.2	17.6	18.0	18.4	18.9	26	22.3	22.7	23.2	23.7	24.2	24.7
½	17.2	17.6	18.0	18.5	18.9	19.3	½	22.8	23.3	23.7	24.2	24.7	25.2
24	17.7	18.1	18.5	18.9	19.4	19.8	27	23.3	23.8	24.3	24.8	25.3	25.8
½	18.1	18.6	19.0	19.4	19.9	20.3	½	23.8	24.3	24.8	25.3	25.8	26.3
25	18.6	19.1	19.5	19.9	20.3	20.8	28	24.4	24.9	25.4	25.9	26.4	26.9
½	19.1	19.5	20.0	20.4	20.8	21.3	½	24.9	25.4	25.9	26.4	26.9	27.4
26	19.6	20.0	20.5	20.9	21.3	21.8	29	25.5	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0
½	20.1	20.5	21.0	21.4	21.9	22.3	½	26.1	26.6	27.1	27.6	28.1	28.6
27	20.6	21.0	21.5	21.9	22.4	22.8	30	26.6	27.1	27.6	28.1	28.7	29.2
½	21.1	21.6	22.0	22.5	22.9	23.4	½	27.2	27.7	28.2	28.7	29.3	29.8
28	21.6	22.1	22.5	23.0	23.4	23.9	31	27.8	28.3	28.8	29.3	29.9	30.4
½	22.2	22.6	23.1	23.5	24.0	24.5	½	28.4	28.9	29.4	29.9	30.5	31.0
29	22.7	23.2	23.6	24.1	24.5	25.1	32	29.0	29.5	30.0	30.5	31.1	31.6
½	23.2	23.7	24.2	24.6	25.1	25.6	½	29.6	30.1	30.6	31.2	31.7	32.2
30	23.8	24.2	24.7	25.2	25.7	26.1	33	30.2	30.7	31.3	31.8	32.3	32.9
½	24.4	24.8	25.3	25.7	26.2	26.7	½	30.8	31.4	31.9	32.4	33.0	33.5
31	24.9	25.4	25.8	26.3	26.8	27.3	34	31.5	32.0	32.5	33.1	33.6	34.2
½	25.5	26.0	26.4	26.9	27.4	27.9	½	32.1	32.6	33.2	33.7	34.3	34.8

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 8 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	21.1						25	27.3					
½	21.6	22.1					½	27.8	28.4				
23	22.1	22.6	23.1				26	28.4	28.9	29.5			
½	22.6	23.1	23.6	24.1			½	28.9	29.5	30.1	30.6		
24	23.1	23.6	24.1	24.6	25.1		27	29.5	30.1	30.6	31.2	31.8	
½	23.6	24.1	24.6	25.1	25.7	26.2	½	30.1	30.7	31.2	31.8	32.4	33.0
25	24.1	24.6	25.1	25.7	26.2	26.7	28	30.7	31.2	31.8	32.4	33.0	33.6
½	24.7	25.2	25.7	26.2	26.7	27.3	½	31.3	31.8	32.4	33.0	33.6	34.2
26	25.2	25.7	26.2	26.8	27.3	27.8	29	31.9	32.4	33.0	33.6	34.2	34.8
½	25.7	26.2	26.8	27.3	27.8	28.4	½	32.5	33.1	33.6	34.2	34.8	35.5
27	26.3	26.8	27.3	27.9	28.4	29.0	30	33.1	33.7	34.3	34.9	35.5	36.1
½	26.8	27.4	27.9	28.4	29.0	29.5	½	33.7	34.3	34.9	35.5	36.1	36.7
28	27.4	27.9	28.5	29.0	29.6	30.1	31	34.3	34.9	35.5	36.1	36.8	37.4
½	28.0	28.5	29.0	29.6	30.1	30.7	½	35.0	35.6	36.2	36.8	37.4	38.0
29	28.6	29.1	29.6	30.2	30.7	31.3	32	35.6	36.2	36.8	37.4	38.1	38.7
½	29.1	29.7	30.2	30.8	31.3	31.9	½	36.3	36.9	37.5	38.1	38.7	39.4
30	29.7	30.3	30.8	31.4	31.9	32.5	33	36.9	37.5	38.1	38.8	39.4	40.0
½	30.3	30.9	31.4	32.0	32.5	33.1	½	37.6	38.2	38.8	39.4	40.1	40.7
31	30.9	31.5	32.0	32.6	33.2	33.8	34	38.3	38.9	39.5	40.1	40.8	41.4
½	31.6	32.1	32.7	33.2	33.8	34.4	½	38.9	39.6	40.2	40.8	41.5	42.1
32	32.2	32.7	33.3	33.9	34.4	35.0	35	39.6	40.3	40.9	41.5	42.2	42.8
½	32.8	33.4	33.9	34.5	35.1	35.7	½	40.3	41.0	41.6	42.2	42.9	43.5
33	33.4	34.0	34.6	35.2	35.7	36.3	36	41.0	41.7	42.3	42.9	43.6	44.2
½	34.1	34.6	35.2	35.8	36.4	37.0	½	41.7	42.4	43.0	43.7	44.3	45.0
34	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	37	42.5	43.1	43.7	44.4	45.0	45.7
½	35.4	36.0	36.5	37.1	37.7	38.3	½	43.2	43.8	44.5	45.1	45.8	46.5
35	36.1	36.6	37.2	37.8	38.4	39.0	38	43.9	44.5	45.2	45.9	46.5	47.2
½	36.7	37.3	37.9	38.5	39.1	39.7	½	44.6	45.3	46.0	46.6	47.3	48.0
36	37.4	38.0	38.6	39.2	39.8	40.4	39	45.4	46.0	46.7	47.4	48.0	48.7
½	38.1	38.7	39.3	39.9	40.5	41.1	½	46.1	46.8	47.5	48.1	48.8	49.5
37	38.8	39.4	40.0	40.6	41.2	41.8	40	46.9	47.6	48.2	48.9	49.6	50.3
½	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9	42.5	½	47.7	48.3	49.0	49.7	50.4	51.1

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 8 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	34.2						31	41.9					
½	34.8	35.4					½	42.6	43.3				
29	35.4	36.1	36.7				32	43.3	44.0	44.7			
½	36.1	36.7	37.3	38.0			½	44.0	44.7	45.4	46.1		
30	36.7	37.3	38.0	38.6	39.3		33	44.7	45.4	46.1	46.8	47.5	
½	37.4	38.0	38.6	39.3	39.9	40.6	½	45.4	46.1	46.8	47.5	48.2	49.0
31	38.0	38.6	39.3	39.9	40.6	41.3	34	46.1	46.8	47.5	48.2	49.0	49.7
½	38.7	39.3	40.0	40.6	41.3	41.9	½	46.8	47.5	48.3	49.0	49.7	50.4
32	39.3	40.0	40.6	41.3	41.9	42.6	35	47.6	48.3	49.0	49.7	50.5	51.2
½	40.0	40.6	41.3	42.0	42.6	43.3	½	48.3	49.0	49.7	50.5	51.2	51.9
33	40.7	41.3	42.0	42.6	43.3	44.0	36	49.1	49.8	50.5	51.2	52.0	52.7
½	41.4	42.0	42.7	43.4	44.0	44.7	½	49.8	50.5	51.3	52.0	52.7	53.5
34	42.1	42.7	43.4	44.1	44.7	45.4	37	50.6	51.3	52.0	52.8	53.5	54.3
½	42.8	43.4	44.1	44.8	45.5	46.1	½	51.3	52.1	52.8	53.5	54.3	55.0
35	43.5	44.1	44.8	45.5	46.2	46.9	38	52.1	52.8	53.6	54.3	55.1	55.8
½	44.2	44.9	45.5	46.2	46.9	47.6	½	52.9	53.6	54.4	55.1	55.9	56.6
36	44.9	45.6	46.3	46.9	47.7	48.3	39	53.7	54.4	55.2	55.9	56.7	57.4
½	45.6	46.3	47.0	47.7	48.4	49.1	½	54.5	55.2	56.0	56.7	57.5	58.3
37	46.4	47.1	47.7	48.4	49.1	49.9	40	55.3	56.0	56.8	57.5	58.3	59.1
½	47.1	47.8	48.5	49.2	49.9	50.6	½	56.1	56.8	57.6	58.4	59.1	59.9
38	47.9	48.6	49.3	50.0	50.7	51.4	41	56.9	57.7	58.4	59.2	60.0	60.7
½	48.6	49.3	50.0	50.7	51.5	52.2	½	57.7	58.5	59.3	60.0	60.8	61.6
39	49.4	50.1	50.8	51.5	52.2	53.0	42	58.6	59.3	60.1	60.9	61.7	62.4
½	50.2	50.9	51.6	52.3	53.0	53.7	½	59.4	60.2	60.9	61.7	62.5	63.3
40	51.0	51.7	52.4	53.1	53.8	54.5	43	60.3	61.0	61.8	62.6	63.4	64.2
½	51.8	52.5	53.2	53.9	54.6	55.4	½	61.1	61.9	62.7	63.4	64.2	65.0
41	52.5	53.3	54.0	54.7	55.4	56.2	44	62.0	62.7	63.5	64.3	65.1	65.9
½	53.4	54.1	54.8	55.5	56.2	57.0	½	62.8	63.6	64.4	65.2	66.0	66.8
42	54.2	54.9	55.6	56.3	57.1	57.8	45	63.7	64.5	65.3	66.1	66.9	67.7
½	55.0	55.7	56.4	57.2	57.9	58.7	½	64.6	65.4	66.2	67.0	67.8	68.6
43	55.8	56.5	57.3	58.0	58.7	59.5	46	65.5	66.3	67.1	67.9	68.7	69.5
½	56.6	57.4	58.1	58.8	59.6	60.3	½	66.4	67.2	68.0	68.8	69.6	70.4

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 8 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	50.4						37	59.7					
½	51.2	51.9					½	60.5	61.4				
35	51.9	52.7	53.5				38	61.4	62.2	63.0			
½	52.7	53.5	54.2	55.0			½	62.2	63.0	63.8	64.7		
36	53.5	54.2	55.0	55.8	56.5		39	63.0	63.8	64.7	65.5	66.4	
½	54.2	55.0	55.8	56.5	57.3	58.1	½	63.9	64.7	65.5	66.4	67.2	68.1
37	55.0	55.8	56.6	57.3	58.1	58.9	40	64.7	65.5	66.4	67.2	68.1	68.9
½	55.8	56.6	57.4	58.1	58.9	59.7	½	65.6	66.4	67.2	68.1	68.9	69.8
38	56.6	57.4	58.2	59.0	59.7	60.6	41	66.4	67.3	68.1	69.0	69.8	70.7
½	57.4	58.2	59.0	59.8	60.6	61.4	½	67.3	68.1	69.0	69.8	70.7	71.6
39	58.2	59.0	59.8	60.6	61.4	62.2	42	68.2	69.0	69.9	70.7	71.6	72.5
½	59.0	59.8	60.6	61.4	62.2	63.0	½	69.1	69.9	70.8	71.6	72.5	73.4
40	59.9	60.7	61.4	62.3	63.1	63.9	43	69.9	70.8	71.7	72.5	73.4	74.3
½	60.7	61.5	62.3	63.1	63.9	64.7	½	70.8	71.7	72.6	73.4	74.3	75.2
41	61.5	62.3	63.1	63.9	64.8	65.6	44	71.7	72.6	73.5	74.4	75.2	76.1
½	62.4	63.2	64.0	64.8	65.6	66.5	½	72.7	73.5	74.4	75.3	76.2	77.1
42	63.2	64.0	64.9	65.7	66.5	67.3	45	73.6	74.4	75.3	76.2	77.1	78.0
½	64.1	64.9	65.7	66.5	67.4	68.2	½	74.5	75.4	76.3	77.1	78.0	78.9
43	65.0	65.8	66.6	67.4	68.3	69.1	46	75.4	76.3	77.2	78.1	79.0	79.9
½	65.8	66.7	67.5	68.3	69.1	70.0	½	76.4	77.3	78.1	79.0	79.9	80.9
44	66.7	67.5	68.4	69.2	70.0	70.9	47	77.3	78.2	79.1	80.0	80.9	81.8
½	67.6	68.4	69.3	70.1	70.9	71.8	½	78.3	79.2	80.1	81.0	81.9	82.8
45	68.5	69.3	70.2	71.0	71.9	72.7	48	79.3	80.1	81.0	81.9	82.9	83.8
½	69.4	70.3	71.1	71.9	72.8	73.6	½	80.2	81.1	82.0	82.9	83.8	84.8
46	70.3	71.2	72.0	72.9	73.7	74.6	49	81.2	82.1	83.0	83.9	84.8	85.8
½	71.3	72.1	72.9	73.8	74.6	75.5	½	82.2	83.1	84.0	84.9	85.8	86.8
47	72.2	73.0	73.9	74.7	75.6	76.5	50	83.2	84.1	85.0	85.9	86.8	87.8
½	73.1	74.0	74.8	75.7	76.5	77.4	½	84.2	85.1	86.0	86.9	87.9	88.8
48	74.1	74.9	75.8	76.6	77.5	78.4	51	85.2	86.1	87.0	87.9	88.9	89.8
½	75.0	75.9	76.7	77.6	78.5	79.3	½	86.2	87.1	88.0	89.0	89.9	90.9
49	76.0	76.8	77.7	78.5	79.4	80.3	52	87.2	88.1	89.1	90.0	90.9	91.9
½	76.9	77.8	78.7	79.5	80.4	81.3	½	88.3	89.2	90.1	91.0	92.0	92.9

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 9 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.20						7	2.41					
3	0.31	0.44					½	2.58	2.76				
4	0.46	0.61	0.79				8	2.77	2.95	3.14			
5	0.64	0.80	1.00	1.23			½	2.96	3.15	3.34	3.55		
6	0.85	1.03	1.24	1.49	1.77		9	3.16	3.35	3.55	3.76	3.98	
½	0.97	1.16	1.38	1.63	1.92	2.07	½	3.37	3.56	3.77	3.98	4.20	4.43
7	1.10	1.29	1.52	1.78	2.08	2.24	10	3.58	3.78	3.99	4.21	4.43	4.67
½	1.23	1.44	1.67	1.94	2.25	2.41	½	3.81	4.01	4.23	4.45	4.68	4.91
8	1.37	1.59	1.83	2.11	2.42	2.59	11	4.04	4.25	4.47	4.69	4.93	5.17
½	1.53	1.75	2.00	2.29	2.61	2.78	½	4.28	4.50	4.72	4.95	5.18	5.43
9	1.69	1.91	2.18	2.47	2.80	2.97	12	4.53	4.75	4.97	5.21	5.45	5.70
½	1.85	2.09	2.36	2.66	3.00	3.18	½	4.79	5.01	5.24	5.48	5.72	5.98
10	2.03	2.27	2.55	2.86	3.21	3.39	13	5.06	5.28	5.51	5.76	6.01	6.26
½	2.21	2.47	2.76	3.07	3.42	3.61	½	5.33	5.56	5.80	6.04	6.30	6.56
11	2.41	2.67	2.96	3.29	3.65	3.84	14	5.61	5.85	6.09	6.34	6.59	6.86
½	2.61	2.88	3.18	3.51	3.88	4.08	½	5.90	6.14	6.39	6.64	6.90	7.17
12	2.81	3.09	3.40	3.75	4.12	4.32	15	6.20	6.44	6.69	6.95	7.22	7.49
½	3.03	3.32	3.64	3.99	4.37	4.58	½	6.51	6.75	7.01	7.27	7.54	7.82
13	3.26	3.55	3.88	4.24	4.63	4.84	16	6.82	7.07	7.33	7.60	7.87	8.15
½	3.49	3.79	4.13	4.50	4.90	5.11	½	7.15	7.40	7.66	7.93	8.21	8.50
14	3.73	4.04	4.38	4.76	5.17	5.39	17	7.48	7.74	8.00	8.28	8.56	8.85
½	3.98	4.30	4.65	5.04	5.45	5.67	½	7.82	8.08	8.35	8.63	8.91	9.21
15	4.24	4.56	4.92	5.32	5.74	5.97	18	8.16	8.43	8.70	8.99	9.28	9.58
½	4.50	4.84	5.21	5.61	6.04	6.27	½	8.52	8.79	9.07	9.36	9.65	9.95
16	4.78	5.12	5.50	5.91	6.35	6.58	19	8.88	9.16	9.44	9.73	10.0	10.3
½	5.06	5.41	5.80	6.21	6.66	6.90	½	9.26	9.54	9.82	10.1	10.4	10.7
17	5.35	5.71	6.10	6.53	6.99	7.23	20	9.64	9.92	10.2	10.5	10.8	11.1
½	5.65	6.02	6.43	6.85	7.32	7.56	½	10.0	10.3	10.6	10.9	11.2	11.5
18	5.96	6.34	6.74	7.18	7.66	7.91	21	10.4	10.7	11.0	11.3	11.6	12.0
½	6.27	6.66	7.07	7.52	8.01	8.26	½	10.8	11.1	11.4	11.7	12.1	12.4
19	6.59	6.99	7.41	7.87	8.36	8.62	22	11.2	11.5	11.8	12.2	12.5	12.8
½	6.93	7.33	7.76	8.23	8.73	8.99	½	11.7	12.0	12.3	12.6	12.9	13.3

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 9 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	4.91						13	8.30					
½	5.16	5.41					½	8.62	8.95				
11	5.42	5.67	5.94				14	8.95	9.28	9.62			
½	5.68	5.94	6.21	6.49			½	9.29	9.62	9.97	10.3		
12	5.96	6.22	6.50	6.78	7.07		15	9.64	9.98	10.3	10.7	11.0	
½	6.24	6.51	6.79	7.07	7.37	7.67	½	9.99	10.3	10.7	11.0	11.4	11.8
13	6.53	6.80	7.08	7.38	7.67	7.98	16	10.4	10.7	11.1	11.4	11.8	12.2
½	6.83	7.11	7.39	7.69	7.99	8.30	½	10.7	11.1	11.4	11.8	12.2	12.6
14	7.13	7.42	7.71	8.01	8.31	8.63	17	11.1	11.5	11.8	12.2	12.6	13.0
½	7.45	7.74	8.03	8.33	8.64	8.96	½	11.5	11.9	12.2	12.6	13.0	13.4
15	7.77	8.06	8.36	8.67	8.98	9.31	18	11.9	12.3	12.6	13.0	13.4	13.8
½	8.10	8.40	8.70	9.01	9.33	9.66	½	12.3	12.7	13.0	13.4	13.8	14.2
16	8.44	8.74	9.05	9.36	9.69	10.0	19	12.7	13.1	13.5	13.9	14.3	14.7
½	8.79	9.09	9.41	9.72	10.1	10.4	½	13.1	13.5	13.9	14.3	14.7	15.1
17	9.15	9.45	9.77	10.1	10.4	10.8	20	13.6	13.9	14.3	14.7	15.1	15.5
½	9.51	9.82	10.1	10.5	10.8	11.1	½	14.0	14.4	14.8	15.2	15.6	16.0
18	9.88	10.2	10.5	10.9	11.2	11.5	21	14.4	14.8	15.2	15.6	16.1	16.5
½	10.3	10.6	10.9	11.2	11.6	11.9	½	14.9	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9
19	10.7	11.0	11.3	11.6	12.0	12.3	22	15.4	15.8	16.2	16.6	17.0	17.4
½	11.0	11.4	11.7	12.1	12.4	12.8	½	15.8	16.2	16.6	17.1	17.5	17.9
20	11.5	11.8	12.1	12.5	12.8	13.2	23	16.3	16.7	17.1	17.6	18.0	18.4
½	11.9	12.2	12.5	12.9	13.3	13.6	½	16.8	17.2	17.6	18.1	18.5	18.9
21	12.3	12.6	13.0	13.3	13.7	14.1	24	17.3	17.7	18.1	18.6	19.0	19.4
½	12.7	13.1	13.4	13.8	14.1	14.5	½	17.8	18.2	18.6	19.1	19.5	20.0
22	13.2	13.5	13.9	14.2	14.6	15.0	25	18.3	18.7	19.2	19.6	20.0	20.5
½	13.6	14.0	14.3	14.7	15.1	15.4	½	18.8	19.3	19.7	20.1	20.6	21.0
23	14.1	14.4	14.8	15.1	15.5	15.9	26	19.4	19.8	20.2	20.7	21.1	21.6
½	14.5	14.9	15.2	15.6	16.0	16.4	½	19.9	20.3	20.8	21.2	21.7	22.1
24	15.0	15.4	15.7	16.1	16.5	16.9	27	20.4	20.9	21.3	21.8	22.2	22.7
½	15.5	15.8	16.2	16.6	17.0	17.4	½	21.0	21.4	21.9	22.3	22.8	23.3
25	16.0	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	28	21.5	22.0	22.4	22.9	23.4	23.9
½	16.4	16.8	17.2	17.6	18.0	18.4	½	22.1	22.6	23.0	23.5	24.0	24.4

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 9 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	12.6						19	17.7					
½	13.0	13.4					½	18.2	18.7				
17	13.4	13.8	14.2				20	18.7	19.1	19.6			
½	13.8	14.2	14.6	15.0			½	19.2	19.6	20.1	20.6		
18	14.2	14.6	15.0	15.5	15.9		21	19.7	20.1	20.6	21.1	21.6	
½	14.6	15.1	15.5	15.9	16.4	16.8	½	20.2	20.6	21.1	21.7	22.2	22.7
19	15.1	15.5	15.9	16.4	16.8	17.3	22	20.7	21.2	21.7	22.2	22.7	23.2
½	15.5	15.9	16.4	16.8	17.3	17.7	½	21.2	21.7	22.2	22.7	23.2	23.8
20	16.0	16.4	16.8	17.3	17.7	18.2	23	21.7	22.2	22.7	23.2	23.8	24.3
½	16.4	16.9	17.3	17.8	18.2	18.7	½	22.2	22.8	23.3	23.8	24.3	24.9
21	16.9	17.3	17.8	18.2	18.7	19.2	24	22.8	23.3	23.8	24.4	24.9	25.4
½	17.4	17.8	18.3	18.7	19.2	19.7	½	23.3	23.9	24.4	24.9	25.5	26.0
22	17.9	18.3	18.8	19.2	19.7	20.2	25	23.9	24.4	25.0	25.5	26.0	26.6
½	18.4	18.8	19.3	19.7	20.2	20.7	½	24.5	25.0	25.5	26.1	26.6	27.2
23	18.9	19.3	19.8	20.3	20.7	21.2	26	25.1	25.6	26.1	26.7	27.2	27.8
½	19.4	19.8	20.3	20.8	21.3	21.8	½	25.6	26.2	26.7	27.3	27.8	28.4
24	19.9	20.4	20.8	21.3	21.8	22.3	27	26.2	26.8	27.3	27.9	28.4	29.0
½	20.4	20.9	21.4	21.8	22.3	22.8	½	26.8	27.4	27.9	28.5	29.0	29.6
25	21.0	21.4	21.9	22.4	22.9	23.4	28	27.4	28.0	28.5	29.1	29.7	30.2
½	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	½	28.1	28.6	29.2	29.7	30.3	30.9
26	22.1	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	29	28.7	29.2	29.8	30.4	30.9	31.5
½	22.6	23.1	23.6	24.1	24.6	25.1	½	29.3	29.9	30.4	31.0	31.6	32.2
27	23.2	23.7	24.2	24.7	25.2	25.7	30	30.0	30.5	31.1	31.7	32.3	32.8
½	23.8	24.3	24.8	25.3	25.8	26.3	½	30.6	31.2	31.7	32.3	32.9	33.5
28	24.3	24.8	25.3	25.9	26.4	26.9	31	31.3	31.8	32.4	33.0	33.6	34.2
½	24.9	25.4	25.9	26.5	27.0	27.5	½	31.9	32.5	33.1	33.7	34.3	34.9
29	25.5	26.0	26.6	27.1	27.6	28.1	32	32.6	33.2	33.8	34.4	35.0	35.6
½	26.2	26.7	27.2	27.7	28.2	28.8	½	33.3	33.9	34.5	35.1	35.7	36.3
30	26.8	27.3	27.8	28.3	28.9	29.4	33	34.0	34.6	35.2	35.8	36.4	37.0
½	27.4	27.9	28.4	29.0	29.5	30.0	½	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7
31	28.0	28.5	29.1	29.6	30.2	30.7	34	35.4	36.0	36.6	37.2	37.8	38.4
½	28.7	29.2	29.7	30.3	30.8	31.4	½	36.1	36.7	37.3	37.9	38.5	39.2

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 9 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	23.8						25	30.7					
½	24.3	24.8					½	31.3	31.9				
23	24.9	25.4	26.0				26	31.9	32.6	33.2			
½	25.4	26.0	26.5	27.1			½	32.6	33.2	33.8	34.5		
24	26.0	26.5	27.1	27.7	28.3		27	33.2	33.8	34.5	35.1	35.8	
½	26.6	27.1	27.7	28.3	28.9	29.5	½	33.8	34.5	35.1	35.8	36.5	37.1
25	27.1	27.7	28.3	28.9	29.5	30.1	28	34.5	35.2	35.8	36.5	37.1	37.8
½	27.7	28.3	28.9	29.5	30.1	30.7	½	35.2	35.8	36.5	37.1	37.8	38.5
26	28.3	28.9	29.5	30.1	30.7	31.3	29	35.8	36.5	37.2	37.8	38.5	39.2
½	28.9	29.5	30.1	30.7	31.3	31.9	½	36.5	37.2	37.9	38.5	39.2	39.9
27	29.6	30.2	30.7	31.3	32.0	32.6	30	37.2	37.9	38.5	39.2	39.9	40.6
½	30.2	30.8	31.4	32.0	32.6	33.2	½	37.9	38.6	39.3	39.9	40.6	41.3
28	30.8	31.4	32.0	32.6	33.2	33.9	31	38.6	39.3	40.0	40.7	41.3	42.0
½	31.5	32.1	32.7	33.3	33.9	34.5	½	39.3	40.0	40.7	41.4	42.1	42.8
29	32.1	32.7	33.3	33.9	34.6	35.2	32	40.1	40.7	41.4	42.1	42.8	43.5
½	32.8	33.4	34.0	34.6	35.2	35.9	½	40.8	41.5	42.2	42.9	43.6	44.3
30	33.4	34.1	34.7	35.3	35.9	36.6	33	41.5	42.2	42.9	43.6	44.3	45.0
½	34.1	34.7	35.4	36.0	36.6	37.3	½	42.3	43.0	43.7	44.4	45.1	45.8
31	34.8	35.4	36.0	36.7	37.3	38.0	34	43.0	43.7	44.4	45.1	45.9	46.6
½	35.5	36.1	36.7	37.4	38.0	38.7	½	43.8	44.5	45.2	45.9	46.6	47.4
32	36.2	36.8	37.5	38.1	38.7	39.4	35	44.6	45.3	46.0	46.7	47.4	48.2
½	36.9	37.5	38.2	38.8	39.5	40.1	½	45.4	46.1	46.8	47.5	48.2	49.0
33	37.6	38.3	38.9	39.5	40.2	40.9	36	46.2	46.9	47.6	48.3	49.0	49.8
½	38.3	39.0	39.6	40.3	40.9	41.6	½	47.0	47.7	48.4	49.1	49.9	50.6
34	39.1	39.7	40.4	41.0	41.7	42.4	37	47.8	48.5	49.2	49.9	50.7	51.4
½	39.8	40.5	41.1	41.8	42.4	43.1	½	48.6	49.3	50.0	50.8	51.5	52.3
35	40.6	41.2	41.9	42.5	43.2	43.9	38	49.4	50.1	50.9	51.6	52.3	53.1
½	41.3	42.0	42.6	43.3	44.0	44.7	½	50.2	51.0	51.7	52.4	53.2	54.0
36	42.1	42.7	43.4	44.1	44.8	45.5	39	51.1	51.8	52.5	53.3	54.0	54.8
½	42.9	43.5	44.2	44.9	45.6	46.3	½	51.9	52.7	53.4	54.1	54.9	55.7
37	43.6	44.3	45.0	45.7	46.4	47.1	40	52.8	53.5	54.3	55.0	55.8	56.6
½	44.4	45.1	45.8	46.5	47.2	47.9	½	53.6	54.4	55.1	55.9	56.7	57.4

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 9 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	38.5						31	47.2					
½	39.2	39.9					½	47.9	48.7				
29	39.9	40.6	41.3				32	48.7	49.5	50.3			
½	40.6	41.3	42.0	42.7			½	49.5	50.3	51.1	51.8		
30	41.3	42.0	42.7	43.4	44.2		33	50.3	51.1	51.9	52.7	53.5	
½	42.0	42.7	43.5	44.2	44.9	45.7	½	51.1	51.9	52.7	53.5	54.3	55.1
31	42.8	43.5	44.2	44.9	45.7	46.4	34	51.9	52.7	53.5	54.3	55.1	55.9
½	43.5	44.2	44.9	45.7	46.4	47.2	½	52.7	53.5	54.3	55.1	55.9	56.7
32	44.2	45.0	45.7	46.4	47.2	47.9	35	53.5	54.3	55.1	55.9	56.8	57.6
½	45.0	45.7	46.5	47.2	48.0	48.7	½	54.4	55.2	56.0	56.8	57.6	58.4
33	45.8	46.5	47.2	48.0	48.7	49.5	36	55.2	56.0	56.8	57.6	58.5	59.3
½	46.5	47.3	48.0	48.8	49.5	50.3	½	56.0	56.8	57.7	58.5	59.3	60.2
34	47.3	48.1	48.8	49.6	50.3	51.1	37	56.9	57.7	58.5	59.4	60.2	61.0
½	48.1	48.9	49.6	50.4	51.1	51.9	½	57.8	58.6	59.4	60.2	61.1	61.9
35	48.9	49.7	50.4	51.2	51.9	52.7	38	58.6	59.4	60.3	61.1	62.0	62.8
½	49.7	50.5	51.2	52.0	52.8	53.6	½	59.5	60.3	61.2	62.0	62.9	63.7
36	50.5	51.3	52.0	52.8	53.6	54.4	39	60.4	61.2	62.1	62.9	63.8	64.6
½	51.3	52.1	52.9	53.7	54.4	55.2	½	61.3	62.1	63.0	63.8	64.7	65.5
37	52.2	52.9	53.7	54.5	55.3	56.1	40	62.2	63.0	63.9	64.7	65.6	66.5
½	53.0	53.8	54.6	55.4	56.1	56.9	½	63.1	63.9	64.8	65.7	66.5	67.4
38	53.9	54.6	55.4	56.2	57.0	57.8	41	64.0	64.9	65.7	66.6	67.5	68.3
½	54.7	55.5	56.3	57.1	57.9	58.7	½	65.0	65.8	66.7	67.5	68.4	69.3
39	55.6	56.4	57.2	58.0	58.8	59.6	42	65.9	66.7	67.6	68.5	69.4	70.2
½	56.5	57.2	58.0	58.8	59.6	60.5	½	66.8	67.7	68.6	69.4	70.3	71.2
40	57.3	58.1	58.9	59.7	60.5	61.4	43	67.8	68.7	69.5	70.4	71.3	72.2
½	58.2	59.0	59.8	60.6	61.4	62.3	½	68.8	69.6	70.5	71.4	72.3	73.2
41	59.1	59.9	60.7	61.5	62.4	63.2	44	69.7	70.6	71.5	72.4	73.3	74.2
½	60.0	60.8	61.6	62.5	63.3	64.1	½	70.7	71.6	72.5	73.3	74.3	75.2
42	60.9	61.7	62.6	63.4	64.2	65.0	45	71.7	72.6	73.5	74.3	75.3	76.2
½	61.9	62.7	63.5	64.3	65.1	66.0	½	72.7	73.6	74.5	75.4	76.3	77.2
43	62.8	63.6	64.4	65.2	66.1	66.9	46	73.7	74.6	75.5	76.4	77.3	78.2
½	63.7	64.5	65.4	66.2	67.0	67.9	½	74.7	75.6	76.5	77.4	78.3	79.2

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 9 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	56.7						37	67.2					
½	57.6	58.4					½	68.1	69.0				
35	58.4	59.3	60.1				38	69.0	70.0	70.9			
½	59.3	60.1	61.0	61.9			½	70.0	70.9	71.8	72.8		
36	60.1	61.0	61.9	62.7	63.6		39	70.9	71.8	72.8	73.7	74.7	
½	61.0	61.9	62.8	63.6	64.5	65.4	½	71.8	72.8	73.7	74.7	75.6	76.6
37	61.9	62.8	63.6	64.5	65.4	66.3	40	72.8	73.7	74.7	75.6	76.6	77.6
½	62.8	63.7	64.5	65.4	66.3	67.2	½	73.8	74.7	75.6	76.6	77.6	78.5
38	63.7	64.6	65.4	66.3	67.2	68.1	41	74.7	75.7	76.6	77.6	78.6	79.5
½	64.6	65.5	66.4	67.2	68.1	69.0	½	75.7	76.7	77.6	78.6	79.6	80.5
39	65.5	66.4	67.3	68.2	69.1	70.0	42	76.7	77.6	78.6	79.6	80.6	81.5
½	66.4	67.3	68.2	69.1	70.0	70.9	½	77.7	78.6	79.6	80.6	81.6	82.6
40	67.3	68.2	69.1	70.0	70.9	71.9	43	78.7	79.6	80.6	81.6	82.6	83.6
½	68.3	69.2	70.1	71.0	71.9	72.8	½	79.7	80.7	81.6	82.6	83.6	84.6
41	69.2	70.1	71.0	71.9	72.9	73.8	44	80.7	81.7	82.7	83.7	84.6	85.6
½	70.2	71.1	72.0	72.9	73.8	74.8	½	81.7	82.7	83.7	84.7	85.7	86.7
42	71.1	72.0	73.0	73.9	74.8	75.7	45	82.8	83.8	84.7	85.7	86.7	87.7
½	72.1	73.0	73.9	74.9	75.8	76.7	½	83.8	84.8	85.8	86.8	87.8	88.8
43	73.1	74.0	74.9	75.9	76.8	77.7	46	84.9	85.9	86.9	87.9	88.9	89.9
½	74.1	75.0	75.9	76.9	77.8	78.7	½	85.9	86.9	87.9	88.9	89.9	91.0
44	75.1	76.0	76.9	77.9	78.8	79.8	47	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0
½	76.1	77.0	77.9	78.9	79.8	80.8	½	88.1	89.1	90.1	91.1	92.1	93.1
45	77.1	78.0	78.9	79.9	80.8	81.8	48	89.2	90.1	91.2	92.2	93.2	94.3
½	78.1	79.0	80.0	80.9	81.9	82.8	½	90.3	91.3	92.3	93.3	94.3	95.4
46	79.1	80.1	81.0	82.0	82.9	83.9	49	91.4	92.4	93.4	94.4	95.4	96.5
½	80.2	81.1	82.0	83.0	84.0	84.9	½	92.5	93.5	94.5	95.5	96.6	97.6
47	81.2	82.2	83.1	84.1	85.0	86.0	50	93.6	94.6	95.6	96.7	97.7	98.8
½	82.3	83.2	84.2	85.1	86.1	87.1	½	94.7	95.7	96.8	97.8	98.8	99.9
48	83.3	84.3	85.2	86.2	87.2	88.2	51	95.8	96.9	97.9	98.9	100	101
½	84.4	85.3	86.3	87.3	88.3	89.3	½	97.0	98.0	99.0	100	101	102
49	85.5	86.4	87.4	88.4	89.4	90.4	52	98.1	99.2	100	101	102	103
½	86.5	87.5	88.5	89.5	90.5	91.5	½	99.3	100	101	102	104	105

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 10 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.22						7	2.67					
3	0.35	0.49					½	2.87	3.07				
4	0.51	0.67	0.87				8	3.07	3.28	3.49			
5	0.71	0.89	1.11	1.36			½	3.29	3.50	3.71	3.94		
6	0.95	1.15	1.38	1.65	1.96		9	3.51	3.72	3.95	4.18	4.42	
½	1.08	1.29	1.53	1.81	2.13	2.30	½	3.74	3.96	4.19	4.42	4.67	4.92
7	1.22	1.44	1.69	1.98	2.31	2.49	10	3.98	4.20	4.44	4.68	4.93	5.19
½	1.37	1.60	1.86	2.16	2.50	2.68	½	4.23	4.46	4.70	4.94	5.20	5.46
8	1.53	1.76	2.04	2.35	2.69	2.88	11	4.49	4.72	4.96	5.21	5.47	5.74
½	1.70	1.94	2.22	2.54	2.90	3.09	½	4.76	5.00	5.24	5.50	5.76	6.03
9	1.87	2.13	2.42	2.75	3.11	3.30	12	5.04	5.28	5.53	5.79	6.05	6.33
½	2.06	2.32	2.62	2.96	3.33	3.53	½	5.32	5.57	5.82	6.09	6.36	6.64
10	2.25	2.53	2.84	3.18	3.56	3.77	13	5.62	5.87	6.13	6.40	6.67	6.96
½	2.46	2.74	3.06	3.41	3.80	4.01	½	5.92	6.18	6.44	6.71	7.00	7.29
11	2.67	2.96	3.29	3.66	4.05	4.27	14	6.24	6.50	6.76	7.04	7.33	7.62
½	2.90	3.20	3.53	3.90	4.31	4.53	½	6.56	6.82	7.10	7.38	7.67	7.97
12	3.13	3.44	3.78	4.16	4.58	4.80	15	6.89	7.16	7.44	7.72	8.02	8.32
½	3.37	3.69	4.04	4.43	4.86	5.09	½	7.23	7.50	7.79	8.08	8.38	8.69
13	3.62	3.95	4.31	4.71	5.15	5.38	16	7.58	7.86	8.15	8.44	8.75	9.06
½	3.88	4.21	4.59	5.00	5.44	5.68	½	7.94	8.22	8.51	8.81	9.12	9.44
14	4.15	4.49	4.87	5.29	5.75	5.99	17	8.31	8.60	8.89	9.20	9.51	9.83
½	4.42	4.78	5.17	5.60	6.06	6.30	½	8.69	8.98	9.28	9.59	9.90	10.2
15	4.71	5.07	5.47	5.91	6.38	6.63	18	9.07	9.37	9.67	9.99	10.3	10.6
½	5.00	5.38	5.79	6.23	6.71	6.97	½	9.47	9.77	10.1	10.4	10.7	11.1
16	5.31	5.69	6.11	6.56	7.05	7.31	19	9.87	10.2	10.5	10.8	11.1	11.5
½	5.62	6.01	6.44	6.90	7.40	7.67	½	10.3	10.6	10.9	11.2	11.6	11.9
17	5.95	6.35	6.78	7.25	7.76	8.03	20	10.7	11.0	11.3	11.7	12.0	12.4
½	6.28	6.69	7.13	7.61	8.13	8.40	½	11.1	11.5	11.8	12.1	12.5	12.8
18	6.62	7.04	7.49	7.98	8.51	8.79	21	11.6	11.9	12.2	12.6	12.9	13.3
½	6.97	7.40	7.86	8.36	8.90	9.18	½	12.0	12.4	12.7	13.0	13.4	13.8
19	7.33	7.76	8.24	8.75	9.29	9.58	22	12.5	12.8	13.2	13.5	13.9	14.2
½	7.70	8.14	8.62	9.14	9.70	9.99	½	13.0	13.3	13.6	14.0	14.3	14.7

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 10 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	5.45						13	9.22					
½	5.73	6.01					½	9.58	9.94				
11	6.02	6.30	6.60				14	9.94	10.3	10.7			
½	6.31	6.60	6.90	7.21			½	10.3	10.7	11.1	11.5		
12	6.62	6.91	7.22	7.53	7.85		15	10.7	11.1	11.5	11.9	12.3	
½	6.93	7.23	7.54	7.86	8.19	8.52	½	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	13.1
13	7.25	7.56	7.87	8.20	8.53	8.87	16	11.5	11.9	12.3	12.7	13.1	13.5
½	7.59	7.90	8.21	8.54	8.88	9.22	½	11.9	12.3	12.7	13.1	13.5	14.0
14	7.93	8.24	8.56	8.90	9.24	9.59	17	12.3	12.7	13.1	13.6	14.0	14.4
½	8.28	8.60	8.92	9.26	9.60	9.96	½	12.8	13.2	13.6	14.0	14.4	14.9
15	8.64	8.96	9.29	9.63	9.98	10.3	18	13.2	13.6	14.0	14.5	14.9	15.3
½	9.00	9.33	9.67	10.0	10.4	10.7	½	13.7	14.1	14.5	14.9	15.4	15.8
16	9.38	9.71	10.1	10.4	10.8	11.1	19	14.1	14.5	15.0	15.4	15.8	16.3
½	9.77	10.1	10.5	10.8	11.2	11.5	½	14.6	15.0	15.4	15.9	16.3	16.8
17	10.2	10.5	10.9	11.2	11.6	12.0	20	15.1	15.5	15.9	16.4	16.8	17.3
½	10.6	10.9	11.3	11.6	12.0	12.4	½	15.6	16.0	16.4	16.9	17.3	17.8
18	11.0	11.3	11.7	12.1	12.4	12.8	21	16.1	16.5	16.9	17.4	17.8	18.3
½	11.4	11.8	12.1	12.5	12.9	13.3	½	16.6	17.0	17.4	17.9	18.4	18.8
19	11.8	12.2	12.6	12.9	13.3	13.7	22	17.1	17.5	18.0	18.4	18.9	19.4
½	12.3	12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	½	17.6	18.0	18.5	19.0	19.4	19.9
20	12.7	13.1	13.5	13.9	14.3	14.7	23	18.1	18.6	19.0	19.5	20.0	20.5
½	13.2	13.6	13.9	14.3	14.7	15.1	½	18.7	19.1	19.6	20.1	20.5	21.0
21	13.7	14.0	14.4	14.8	15.2	15.6	24	19.2	19.7	20.1	20.6	21.1	21.6
½	14.1	14.5	14.9	15.3	15.7	16.1	½	19.8	20.2	20.7	21.2	21.7	22.2
22	14.6	15.0	15.4	15.8	16.2	16.6	25	20.3	20.8	21.3	21.8	22.3	22.8
½	15.1	15.5	15.9	16.3	16.7	17.2	½	20.9	21.4	21.9	22.4	22.9	23.4
23	15.6	16.0	16.4	16.8	17.3	17.7	26	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0
½	16.1	16.5	16.9	17.4	17.8	18.2	½	22.1	22.6	23.1	23.6	24.1	24.6
24	16.7	17.1	17.5	17.9	18.3	18.8	27	22.7	23.2	23.7	24.2	24.7	25.2
½	17.2	17.6	18.0	18.4	18.9	19.3	½	23.3	23.8	24.3	24.8	25.3	25.9
25	17.7	18.1	18.6	19.0	19.4	19.9	28	23.9	24.4	24.9	25.5	26.0	26.5
½	18.3	18.7	19.1	19.6	20.0	20.5	½	24.6	25.1	25.6	26.1	26.6	27.2

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 10 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	14.0						19	19.7					
½	14.4	14.9					½	20.2	20.7				
17	14.9	15.3	15.8				20	20.7	21.3	21.8			
½	15.3	15.8	16.2	16.7			½	21.3	21.8	22.4	22.9		
18	15.8	16.2	16.7	17.2	17.7		21	21.8	22.4	22.9	23.5	24.1	
½	16.3	16.7	17.2	17.7	18.2	18.7	½	22.4	22.9	23.5	24.1	24.6	25.2
19	16.7	17.2	17.7	18.2	18.7	19.2	22	23.0	23.5	24.1	24.6	25.2	25.8
½	17.2	17.7	18.2	18.7	19.2	19.7	½	23.5	24.1	24.7	25.2	25.8	26.4
20	17.7	18.2	18.7	19.2	19.7	20.2	23	24.1	24.7	25.3	25.8	26.4	27.0
½	18.3	18.7	19.2	19.7	20.2	20.8	½	24.7	25.3	25.9	26.4	27.0	27.6
21	18.8	19.3	19.8	20.3	20.8	21.3	24	25.3	25.9	26.5	27.1	27.7	28.3
½	19.3	19.8	20.3	20.8	21.3	21.9	½	25.9	26.5	27.1	27.7	28.3	28.9
22	19.8	20.3	20.9	21.4	21.9	22.4	25	26.6	27.1	27.7	28.3	28.9	29.5
½	20.4	20.9	21.4	21.9	22.5	23.0	½	27.2	27.8	28.4	29.0	29.6	30.2
23	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.6	26	27.8	28.4	29.0	29.6	30.2	30.9
½	21.5	22.0	22.6	23.1	23.6	24.2	½	28.5	29.1	29.7	30.3	30.9	31.5
24	22.1	22.6	23.1	23.7	24.2	24.8	27	29.1	29.7	30.3	31.0	31.6	32.2
½	22.7	23.2	23.7	24.3	24.8	25.4	½	29.8	30.4	31.0	31.6	32.3	32.9
25	23.3	23.8	24.3	24.9	25.4	26.0	28	30.5	31.1	31.7	32.3	33.0	33.6
½	23.9	24.4	25.0	25.5	26.1	26.6	½	31.2	31.8	32.4	33.0	33.7	34.3
26	24.5	25.0	25.6	26.1	26.7	27.3	29	31.9	32.5	33.1	33.7	34.4	35.0
½	25.1	25.7	26.2	26.8	27.3	27.9	½	32.6	33.2	33.8	34.5	35.1	35.8
27	25.8	26.3	26.9	27.4	28.0	28.6	30	33.3	33.9	34.5	35.2	35.8	36.5
½	26.4	26.9	27.5	28.1	28.6	29.2	½	34.0	34.6	35.3	35.9	36.6	37.2
28	27.1	27.6	28.2	28.7	29.3	29.9	31	34.7	35.4	36.0	36.7	37.3	38.0
½	27.7	28.3	28.8	29.4	30.0	30.6	½	35.5	36.1	36.8	37.4	38.1	38.8
29	28.4	28.9	29.5	30.1	30.7	31.3	32	36.2	36.9	37.5	38.2	38.9	39.5
½	29.1	29.6	30.2	30.8	31.4	32.0	½	37.0	37.6	38.3	39.0	39.6	40.3
30	29.7	30.3	30.9	31.5	32.1	32.7	33	37.8	38.4	39.1	39.7	40.4	41.1
½	30.4	31.0	31.6	32.2	32.8	33.4	½	38.5	39.2	39.9	40.5	41.2	41.9
31	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34	39.3	40.0	40.7	41.3	42.0	42.7
½	31.9	32.4	33.0	33.6	34.2	34.9	½	40.1	40.8	41.5	42.1	42.8	43.5

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 10 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	26.4						25	34.1					
½	27.0	27.6					½	34.8	35.5				
23	27.6	28.2	28.9				26	35.5	36.2	36.9			
½	28.2	28.9	29.5	30.1			½	36.2	36.9	37.6	38.3		
24	28.9	29.5	30.1	30.8	31.4		27	36.9	37.6	38.3	39.0	39.8	
½	29.5	30.1	30.8	31.4	32.1	32.7	½	37.6	38.3	39.0	39.8	40.5	41.2
25	30.2	30.8	31.4	32.1	32.7	33.4	28	38.3	39.1	39.8	40.5	41.3	42.0
½	30.8	31.5	32.1	32.8	33.4	34.1	½	39.1	39.8	40.5	41.3	42.0	42.8
26	31.5	32.1	32.8	33.4	34.1	34.8	29	39.8	40.6	41.3	42.0	42.8	43.5
½	32.2	32.8	33.5	34.1	34.8	35.5	½	40.6	41.3	42.1	42.8	43.6	44.3
27	32.9	33.5	34.2	34.8	35.5	36.2	30	41.4	42.1	42.8	43.6	44.3	45.1
½	33.5	34.2	34.9	35.5	36.2	36.9	½	42.1	42.9	43.6	44.4	45.1	45.9
28	34.3	34.9	35.6	36.3	36.9	37.6	31	42.9	43.7	44.4	45.2	45.9	46.7
½	35.0	35.6	36.3	37.0	37.7	38.4	½	43.7	44.5	45.2	46.0	46.8	47.5
29	35.7	36.4	37.0	37.7	38.4	39.1	32	44.5	45.3	46.0	46.8	47.6	48.4
½	36.4	37.1	37.8	38.5	39.2	39.9	½	45.3	46.1	46.9	47.6	48.4	49.2
30	37.2	37.8	38.5	39.2	39.9	40.6	33	46.2	46.9	47.7	48.5	49.3	50.0
½	37.9	38.6	39.3	40.0	40.7	41.4	½	47.0	47.8	48.5	49.3	50.1	50.9
31	38.7	39.4	40.1	40.8	41.5	42.2	34	47.8	48.6	49.4	50.2	51.0	51.8
½	39.4	40.1	40.8	41.5	42.3	43.0	½	48.7	49.5	50.2	51.0	51.8	52.6
32	40.2	40.9	41.6	42.3	43.1	43.8	35	49.5	50.3	51.1	51.9	52.7	53.5
½	41.0	41.7	42.4	43.1	43.9	44.6	½	50.4	51.2	52.0	52.8	53.6	54.4
33	41.8	42.5	43.2	43.9	44.7	45.4	36	51.3	52.1	52.9	53.7	54.5	55.3
½	42.6	43.3	44.0	44.8	45.5	46.2	½	52.2	53.0	53.8	54.6	55.4	56.2
34	43.4	44.1	44.9	45.6	46.3	47.1	37	53.1	53.9	54.7	55.5	56.3	57.1
½	44.2	45.0	45.7	46.4	47.2	47.9	½	54.0	54.8	55.6	56.4	57.2	58.1
35	45.1	45.8	46.5	47.3	48.0	48.8	38	54.9	55.7	56.5	57.3	58.2	59.0
½	45.9	46.6	47.4	48.1	48.9	49.6	½	55.8	56.6	57.4	58.3	59.1	59.9
36	46.8	47.5	48.2	49.0	49.7	50.5	39	56.7	57.6	58.4	59.2	60.1	60.9
½	47.6	48.4	49.1	49.9	50.6	51.4	½	57.7	58.5	59.3	60.2	61.0	61.9
37	48.5	49.2	50.0	50.7	51.5	52.3	40	58.6	59.5	60.3	61.1	62.0	62.8
½	49.4	50.1	50.9	51.6	52.4	53.2	½	59.6	60.4	61.3	62.1	63.0	63.8

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 10 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	42.8						31	52.4					
½	43.5	44.3					½	53.3	54.1				
29	44.3	45.1	45.9				32	54.1	55.0	55.9			
½	45.1	45.9	46.7	47.5			½	55.0	55.9	56.7	57.6		
30	45.9	46.7	47.5	48.3	49.1		33	55.9	56.7	57.6	58.5	59.4	
½	46.7	47.5	48.3	49.1	49.9	50.7	½	56.8	57.6	58.5	59.4	60.3	61.2
31	47.5	48.3	49.1	49.9	50.7	51.6	34	57.7	58.5	59.4	60.3	61.2	62.1
½	48.3	49.1	49.9	50.8	51.6	52.4	½	58.6	59.4	60.3	61.2	62.1	63.1
32	49.2	50.0	50.8	51.6	52.4	53.3	35	59.5	60.4	61.3	62.2	63.1	64.0
½	50.0	50.8	51.6	52.5	53.3	54.1	½	60.4	61.3	62.2	63.1	64.0	64.9
33	50.9	51.7	52.5	53.3	54.2	55.0	36	61.3	62.2	63.1	64.0	65.0	65.9
½	51.7	52.5	53.3	54.2	55.0	55.9	½	62.3	63.2	64.1	65.0	65.9	66.9
34	52.6	53.4	54.2	55.1	55.9	56.8	37	63.2	64.1	65.0	66.0	66.9	67.8
½	53.5	54.3	55.1	56.0	56.8	57.7	½	64.2	65.1	66.0	66.9	67.9	68.8
35	54.3	55.2	56.0	56.9	57.7	58.6	38	65.1	66.1	67.0	67.9	68.9	69.8
½	55.2	56.1	56.9	57.8	58.6	59.5	½	66.1	67.0	68.0	68.9	69.9	70.8
36	56.1	57.0	57.8	58.7	59.6	60.4	39	67.1	68.0	69.0	69.9	70.9	71.8
½	57.1	57.9	58.8	59.6	60.5	61.4	½	68.1	69.0	70.0	70.9	71.9	72.8
37	58.0	58.8	59.7	60.6	61.4	62.3	40	69.1	70.0	71.0	71.9	72.9	73.9
½	58.9	59.8	60.6	61.5	62.4	63.3	½	70.1	71.1	72.0	73.0	73.9	74.9
38	59.9	60.7	61.6	62.5	63.3	64.2	41	71.1	72.1	73.0	74.0	75.0	75.9
½	60.8	61.7	62.5	63.4	64.3	65.2	½	72.2	73.1	74.1	75.0	76.0	77.0
39	61.8	62.6	63.5	64.4	65.3	66.2	42	73.2	74.2	75.1	76.1	77.1	78.1
½	62.7	63.6	64.5	65.4	66.3	67.2	½	74.3	75.2	76.2	77.2	78.1	79.1
40	63.7	64.6	65.5	66.4	67.3	68.2	43	75.3	76.3	77.2	78.2	79.2	80.2
½	64.7	65.6	66.5	67.4	68.3	69.2	½	76.4	77.4	78.3	79.3	80.3	81.3
41	65.7	66.6	67.5	68.4	69.3	70.2	44	77.5	78.4	79.4	80.4	81.4	82.4
½	66.7	67.6	68.5	69.4	70.3	71.2	½	78.6	79.5	80.5	81.5	82.5	83.5
42	67.7	68.6	69.5	70.4	71.3	72.3	45	79.6	80.6	81.6	82.6	83.6	84.6
½	68.7	69.6	70.5	71.5	72.4	73.3	½	80.8	81.7	82.7	83.7	84.7	85.8
43	69.8	70.7	71.6	72.5	73.4	74.4	46	81.9	82.9	83.8	84.9	85.9	86.9
½	70.8	71.7	72.6	73.6	74.5	75.4	½	83.0	84.0	85.0	86.0	87.0	88.0

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 10 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	63.1						37	74.7					
½	64.0	64.9					½	75.7	76.7				
35	64.9	65.9	66.8				38	76.7	77.7	78.8			
½	65.9	66.8	67.8	68.7			½	77.7	78.8	79.8	80.8		
36	66.8	67.8	68.7	69.7	70.7		39	78.8	79.8	80.8	81.9	83.0	
½	67.8	68.8	69.7	70.7	71.7	72.7	½	79.8	80.9	81.9	83.0	84.0	85.1
37	68.8	69.7	70.7	71.7	72.7	73.7	40	80.9	81.9	83.0	84.0	85.1	86.2
½	69.8	70.7	71.7	72.7	73.7	74.7	½	82.0	83.0	84.1	85.1	86.2	87.3
38	70.8	71.7	72.7	73.7	74.7	75.7	41	83.0	84.1	85.1	86.2	87.3	88.4
½	71.8	72.7	73.7	74.7	75.7	76.7	½	84.1	85.2	86.2	87.3	88.4	89.5
39	72.8	73.8	74.7	75.7	76.7	77.8	42	85.2	86.3	87.3	88.4	89.5	90.6
½	73.8	74.8	75.8	76.8	77.8	78.8	½	86.3	87.4	88.5	89.5	90.6	91.7
40	74.8	75.8	76.8	77.8	78.8	79.9	43	87.4	88.5	89.6	90.7	91.8	92.9
½	75.9	76.9	77.9	78.9	79.9	80.9	½	88.6	89.6	90.7	91.8	92.9	94.0
41	76.9	77.9	78.9	79.9	81.0	82.0	44	89.7	90.8	91.8	92.9	94.0	95.2
½	78.0	79.0	80.0	81.0	82.0	83.1	½	90.8	91.9	93.0	94.1	95.2	96.3
42	79.0	80.0	81.1	82.1	83.1	84.2	45	92.0	93.1	94.2	95.3	96.4	97.5
½	80.1	81.1	82.2	83.2	84.2	85.3	½	93.1	94.2	95.3	96.4	97.6	98.7
43	81.2	82.2	83.3	84.3	85.3	86.4	46	94.3	95.4	96.5	97.6	98.7	99.9
½	82.3	83.3	84.4	85.4	86.4	87.5	½	95.5	96.6	97.7	98.8	99.9	101
44	83.4	84.4	85.5	86.5	87.6	88.6	47	96.7	97.8	98.9	100	101	102
½	84.5	85.6	86.6	87.6	88.7	89.8	½	97.9	99.0	100	101	102	103
45	85.6	86.7	87.7	88.8	89.8	90.9	48	99.1	100	101	102	104	105
½	86.8	87.8	88.9	89.9	91.0	92.0	½	100	101	103	104	105	106
46	87.9	89.0	90.0	91.1	92.1	93.2	49	102	103	104	105	106	107
½	89.1	90.1	91.2	92.2	93.3	94.4	½	103	104	105	106	107	108
47	90.2	91.3	92.3	93.4	94.5	95.6	50	104	105	106	107	109	110
½	91.4	92.5	93.5	94.6	95.7	96.8	½	105	106	108	109	110	111
48	92.6	93.6	94.7	95.8	96.9	98.0	51	106	108	109	110	111	112
½	93.8	94.8	95.9	97.0	98.1	99.2	½	108	109	110	111	112	114
49	95.0	96.0	97.1	98.2	99.3	100	52	109	110	111	113	114	115
½	96.2	97.2	98.3	99.4	101	102	½	110	111	113	114	115	116

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 12 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.26						7	3.21					
3	0.41	0.59					½	3.44	3.68				
4	0.61	0.81	1.05				8	3.69	3.93	4.19			
5	0.85	1.07	1.33	1.64			½	3.94	4.19	4.46	4.73		
6	1.13	1.37	1.66	1.98	2.36		9	4.21	4.47	4.73	5.01	5.30	
½	1.29	1.54	1.84	2.18	2.56	2.76	½	4.49	4.75	5.02	5.31	5.60	5.91
7	1.46	1.72	2.03	2.38	2.77	2.98	10	4.78	5.04	5.32	5.61	5.91	6.22
½	1.64	1.91	2.23	2.59	2.99	3.21	½	5.08	5.35	5.63	5.93	6.23	6.55
8	1.83	2.12	2.44	2.81	3.23	3.45	11	5.39	5.67	5.96	6.26	6.57	6.89
½	2.03	2.33	2.67	3.05	3.47	3.70	½	5.71	5.99	6.29	6.59	6.91	7.24
9	2.25	2.55	2.90	3.29	3.73	3.96	12	6.04	6.33	6.63	6.94	7.26	7.60
½	2.47	2.79	3.15	3.55	4.00	4.24	½	6.39	6.68	6.99	7.30	7.63	7.97
10	2.70	3.03	3.40	3.82	4.28	4.52	13	6.74	7.04	7.35	7.67	8.01	8.35
½	2.95	3.29	3.67	4.10	4.56	4.82	½	7.11	7.41	7.73	8.06	8.39	8.74
11	3.21	3.56	3.95	4.39	4.86	5.12	14	7.48	7.79	8.12	8.45	8.79	9.15
½	3.47	3.83	4.24	4.68	5.18	5.44	½	7.87	8.19	8.51	8.85	9.20	9.56
12	3.75	4.12	4.54	5.00	5.50	5.76	15	8.27	8.59	8.92	9.27	9.62	9.99
½	4.04	4.42	4.85	5.32	5.83	6.10	½	8.68	9.00	9.34	9.69	10.0	10.4
13	4.34	4.73	5.17	5.65	6.17	6.45	16	9.10	9.43	9.77	10.1	10.5	10.9
½	4.65	5.06	5.50	5.99	6.53	6.81	½	9.53	9.87	10.2	10.6	10.9	11.3
14	4.97	5.39	5.85	6.35	6.89	7.18	17	10.0	10.3	10.7	11.0	11.4	11.8
½	5.31	5.73	6.20	6.71	7.27	7.56	½	10.4	10.8	11.1	11.5	11.9	12.3
15	5.65	6.09	6.57	7.09	7.66	7.96	18	10.9	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8
½	6.00	6.45	6.94	7.48	8.06	8.36	½	11.3	11.7	12.1	12.5	12.9	13.3
16	6.37	6.83	7.33	7.88	8.46	8.78	19	11.8	12.2	12.6	13.0	13.4	13.8
½	6.75	7.22	7.73	8.28	8.88	9.20	½	12.3	12.7	13.1	13.5	13.9	14.3
17	7.13	7.61	8.14	8.70	9.32	9.64	20	12.8	13.2	13.6	14.0	14.4	14.8
½	7.53	8.02	8.56	9.14	9.76	10.1	½	13.3	13.7	14.1	14.5	14.9	15.4
18	7.94	8.44	8.99	9.58	10.2	10.5	21	13.9	14.3	14.6	15.1	15.5	15.9
½	8.36	8.88	9.43	10.0	10.7	11.0	½	14.4	14.8	15.2	15.6	16.1	16.5
19	8.79	9.32	9.88	10.5	11.1	11.5	22	15.0	15.4	15.8	16.2	16.6	17.1
½	9.23	9.77	10.3	11.0	11.6	12.0	½	15.5	15.9	16.4	16.8	17.2	17.7

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 12 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	6.54						13	11.4					
½	6.88	7.22					½	11.5	11.9				
11	7.22	7.56	7.92				14	11.9	12.4	12.8			
½	7.58	7.92	8.28	8.66			½	12.4	12.8	13.3	13.8		
12	7.94	8.30	8.66	9.04	9.42		15	12.8	13.3	13.8	14.2	14.7	
½	8.32	8.68	9.05	9.43	9.82	10.2	½	13.3	13.8	14.3	14.7	15.2	15.7
13	8.70	9.07	9.45	9.83	10.2	10.6	16	13.8	14.3	14.7	15.2	15.7	16.2
½	9.10	9.47	9.86	10.2	10.7	11.1	½	14.3	14.8	15.3	15.7	16.2	16.8
14	9.51	9.89	10.3	10.7	11.1	11.5	17	14.8	15.3	15.8	16.3	16.8	17.3
½	9.93	10.3	10.7	11.1	11.5	12.0	½	15.3	15.8	16.3	16.8	17.3	17.8
15	10.4	10.7	11.1	11.6	12.0	12.4	18	15.9	16.3	16.8	17.3	17.9	18.4
½	10.8	11.2	11.6	12.0	12.4	12.9	½	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	19.0
16	11.2	11.7	12.1	12.5	12.9	13.4	19	17.0	17.4	18.0	18.5	19.0	19.5
½	11.7	12.1	12.5	13.0	13.4	13.8	½	17.5	18.0	18.5	19.1	19.6	20.1
17	12.2	12.6	13.0	13.5	13.9	14.4	20	18.1	18.6	19.1	19.6	20.0	20.7
½	12.7	13.1	13.5	14.0	14.4	14.9	½	18.7	19.2	19.7	20.2	20.8	21.3
18	13.2	13.6	14.0	14.5	14.9	15.4	21	19.3	19.8	20.3	20.9	21.4	22.0
½	13.7	14.1	14.5	15.0	15.4	15.9	½	19.9	20.4	20.9	21.5	22.0	22.6
19	14.2	14.6	15.1	15.5	16.0	16.5	22	20.5	21.0	21.6	22.1	22.7	23.2
½	14.7	15.2	15.6	16.1	16.5	17.0	½	21.1	21.6	22.2	22.7	23.3	23.9
20	15.3	15.7	16.1	16.6	17.1	17.6	23	21.8	22.3	22.8	23.4	24.0	24.6
½	15.8	16.3	16.7	17.2	17.7	18.2	½	22.4	22.9	23.5	24.1	24.6	25.2
21	16.4	16.8	17.3	17.8	18.3	18.8	24	23.1	23.6	24.2	24.7	25.3	25.9
½	17.0	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	½	23.7	24.3	24.9	25.4	26.0	26.6
22	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	25	24.4	25.0	25.5	26.1	26.7	27.3
½	18.1	18.6	19.1	19.6	20.1	20.6	½	25.1	25.7	26.3	26.8	27.4	28.1
23	18.7	19.2	19.7	20.2	20.7	21.2	26	25.8	26.4	27.0	27.6	28.2	28.8
½	19.3	19.8	20.3	20.8	21.3	21.9	½	26.5	27.1	27.7	28.3	28.9	29.5
24	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	27	27.2	27.8	28.4	29.0	29.6	30.3
½	20.6	21.1	21.6	22.1	22.7	23.2	½	28.0	28.6	29.2	29.8	30.4	31.0
25	21.3	21.8	22.3	22.8	23.3	23.9	28	28.7	29.3	29.9	30.5	31.2	31.8
½	21.9	22.4	22.9	23.5	24.0	24.6	½	29.5	30.1	30.7	31.3	32.0	32.6

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art

Länge 12 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	16.8						19	23.6					
½	17.3	17.8					½	24.3	24.9				
17	17.8	18.4	18.9				20	24.9	25.5	26.2			
½	18.4	18.9	19.5	20.0			½	25.5	26.2	26.8	27.5		
18	18.9	19.5	20.0	20.6	21.2		21	26.2	26.9	27.5	28.2	28.9	
½	19.5	20.1	20.6	21.2	21.8	22.4	½	26.9	27.5	28.2	28.9	29.6	30.3
19	20.1	20.7	21.2	21.8	22.4	23.0	22	27.6	28.2	28.9	29.6	30.3	31.0
½	20.7	21.3	21.8	22.4	23.0	23.6	½	28.2	28.9	29.6	30.3	31.0	31.7
20	21.3	21.9	22.4	23.0	23.6	24.3	23	29.0	29.6	30.3	31.0	31.7	32.4
½	21.9	22.5	23.1	23.7	24.3	24.9	½	29.7	30.3	31.0	31.7	32.4	33.2
21	22.5	23.1	23.7	24.3	24.9	25.6	24	30.4	31.1	31.8	32.5	33.2	33.9
½	23.2	23.8	24.4	25.0	25.6	26.2	½	31.1	31.8	32.5	33.2	33.9	34.7
22	23.8	24.4	25.0	25.6	26.3	26.9	25	31.9	32.6	33.3	34.0	34.7	35.4
½	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.6	½	32.6	33.3	34.0	34.8	35.5	36.2
23	25.2	25.8	26.4	27.0	27.6	28.3	26	33.4	34.1	34.8	35.5	36.3	37.0
½	25.8	26.4	27.1	27.7	28.3	29.0	½	34.2	34.9	35.6	36.3	37.1	37.8
24	26.5	27.1	27.8	28.4	29.1	29.7	27	35.0	35.7	36.4	37.1	37.9	38.7
½	27.2	27.9	28.5	29.1	29.8	30.5	½	35.8	36.5	37.2	38.0	38.7	39.5
25	27.9	28.6	29.2	29.9	30.5	31.2	28	36.6	37.3	38.0	38.8	39.6	40.3
½	28.7	29.3	30.0	30.6	31.3	31.9	½	37.4	38.1	38.9	39.6	40.4	41.2
26	29.4	30.0	30.7	31.4	32.0	32.7	29	38.2	39.0	39.7	40.5	41.3	42.0
½	30.2	30.8	31.5	32.1	32.8	33.5	½	39.1	39.8	40.6	41.3	42.1	42.9
27	30.9	31.6	32.2	32.9	33.6	34.3	30	39.9	40.7	41.5	42.2	43.0	43.8
½	31.7	32.3	33.0	33.7	34.4	35.1	½	40.8	41.6	42.3	43.1	43.9	44.7
28	32.5	33.1	33.8	34.5	35.2	35.9	31	41.7	42.5	43.2	43.9	44.8	45.6
½	33.3	33.9	34.6	35.3	36.0	36.7	½	42.6	43.3	44.1	44.9	45.7	46.5
29	34.1	34.7	35.4	36.1	36.8	37.5	32	43.5	44.3	45.0	45.8	46.6	47.4
½	34.9	35.5	36.2	36.9	37.6	38.4	½	44.4	45.2	46.0	46.8	47.6	48.4
30	35.7	36.4	37.1	37.8	38.5	39.2	33	45.3	46.1	46.9	47.7	48.5	49.3
½	36.5	37.2	37.9	38.6	39.3	40.1	½	46.2	47.0	47.8	48.6	49.5	50.3
31	37.4	38.1	38.8	39.4	40.2	40.9	34	47.2	48.0	48.8	49.6	50.4	51.3
½	38.2	38.9	39.6	40.4	41.1	41.8	½	48.1	48.9	49.7	50.6	51.4	52.2

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 12 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	31.7						25	40.9					
½	32.4	33.1					½	41.7	42.6				
23	33.1	33.9	34.6				26	42.6	43.4	44.2			
½	33.9	34.6	35.4	36.1			½	43.4	44.3	45.1	46.0		
24	34.6	35.4	36.2	36.9	37.7		27	44.3	45.1	46.0	46.8	47.7	
½	35.4	36.2	36.9	37.7	38.5	39.3	½	45.1	46.0	46.8	47.7	48.6	49.5
25	36.2	36.9	37.7	38.5	39.3	40.1	28	46.0	46.9	47.7	48.6	49.5	50.4
½	37.0	37.7	38.5	39.3	40.1	40.9	½	46.9	47.8	48.6	49.5	50.4	51.3
26	37.8	38.6	39.3	40.1	40.9	41.7	29	47.8	48.7	49.5	50.4	51.3	52.2
½	38.6	39.4	40.2	41.0	41.8	42.6	½	48.7	49.6	50.5	51.4	52.3	53.2
27	39.4	40.2	41.0	41.8	42.6	43.4	30	49.6	50.5	51.4	52.3	53.2	54.1
½	40.2	41.0	41.8	42.6	43.5	44.3	½	50.6	51.5	52.3	53.3	54.2	55.1
28	41.1	41.9	42.7	43.5	44.3	45.2	31	51.5	52.4	53.3	54.2	55.1	56.1
½	42.0	42.8	43.6	44.4	45.2	46.1	½	52.5	53.4	54.3	55.2	56.1	57.0
29	42.8	43.6	44.4	45.3	46.1	46.9	32	53.4	54.3	55.2	56.2	57.1	58.0
½	43.4	44.5	45.3	46.2	47.0	47.9	½	54.4	55.3	56.2	57.2	58.1	59.0
30	44.6	45.4	46.2	47.1	48.0	48.8	33	55.4	56.3	57.2	58.2	59.1	60.1
½	45.5	46.3	47.1	48.0	48.8	49.7	½	56.4	57.3	58.2	59.2	60.1	61.1
31	46.4	47.2	48.1	48.9	49.8	50.6	34	57.4	58.3	59.3	60.2	61.1	62.1
½	47.3	48.2	49.0	49.8	50.7	51.6	½	58.4	59.3	60.3	61.2	62.2	63.2
32	48.3	49.1	49.9	50.8	51.7	52.5	35	59.5	60.4	61.3	62.3	63.2	64.2
½	49.2	50.0	50.9	51.8	52.6	53.5	½	60.5	61.4	62.4	63.3	64.3	65.3
33	50.2	51.0	51.9	52.7	53.6	54.5	36	61.5	62.5	63.4	64.4	65.4	66.4
½	51.1	52.0	52.8	53.7	54.6	55.5	½	62.6	63.6	64.5	65.5	66.5	67.5
34	52.1	53.0	53.8	54.7	55.6	56.5	37	63.7	64.6	65.6	66.6	67.6	68.6
½	53.1	53.9	54.8	55.7	56.6	57.5	½	64.8	65.7	66.7	67.7	68.7	69.7
35	54.1	54.9	55.8	56.7	57.6	58.5	38	65.9	66.8	67.8	68.8	69.8	70.8
½	55.1	56.0	56.8	57.7	58.6	59.6	½	67.0	68.0	68.9	69.9	70.9	71.9
36	56.1	57.0	57.9	58.8	59.7	60.6	39	68.1	69.1	70.1	71.1	72.1	73.1
½	57.1	58.0	58.9	59.8	60.7	61.7	½	69.2	70.2	71.2	72.2	73.2	74.2
37	58.2	59.1	60.0	60.9	61.8	62.7	40	70.4	71.3	72.3	73.4	74.4	75.4
½	59.2	60.1	61.0	62.0	62.9	63.8	½	71.5	72.5	73.5	74.5	75.5	76.6

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 12 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	51.3						31	62.9					
½	52.2	53.2					½	63.9	64.9				
29	53.2	54.1	55.0				32	64.9	66.0	67.0			
½	54.1	55.0	56.0	57.0			½	66.0	67.0	68.1	69.1		
30	55.1	56.0	57.0	57.9	58.9		33	67.0	68.1	69.1	70.2	71.3	
½	56.0	57.0	57.9	58.9	59.9	60.9	½	68.1	69.2	70.2	71.3	72.4	73.5
31	57.0	58.0	58.9	59.9	60.9	61.9	34	69.2	70.2	71.3	72.4	73.5	74.6
½	58.0	59.0	59.9	60.9	61.9	62.9	½	70.3	71.3	72.4	73.5	74.6	75.7
32	59.0	60.0	60.9	61.9	62.9	63.9	35	71.4	72.4	73.5	74.6	75.7	76.8
½	60.0	61.0	62.0	62.9	64.0	65.0	½	72.5	73.5	74.6	75.7	76.8	77.9
33	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	36	73.6	74.7	75.7	76.8	78.0	79.1
½	62.1	63.0	64.0	65.0	66.0	67.1	½	74.7	75.8	76.9	78.0	79.1	80.2
34	63.1	64.1	65.1	66.1	67.1	68.1	37	75.9	76.9	78.0	79.2	80.3	81.4
½	64.1	65.1	66.1	67.2	68.2	69.2	½	77.0	78.1	79.2	80.3	81.4	82.6
35	65.2	66.2	67.2	68.2	69.3	70.3	38	78.2	79.3	80.4	81.5	82.6	83.8
½	66.2	67.3	68.3	69.3	70.4	71.4	½	79.3	80.4	81.6	82.7	83.8	85.0
36	67.4	68.4	69.4	70.4	71.5	72.5	39	80.5	81.6	82.8	83.9	85.0	86.2
½	68.5	69.5	70.5	71.5	72.6	73.6	½	81.7	82.8	84.0	85.1	86.2	87.4
37	69.6	70.6	71.6	72.7	73.7	74.8	40	82.9	84.0	85.2	86.3	87.5	88.6
½	70.7	71.7	72.8	73.8	74.9	75.9	½	84.1	85.3	86.4	87.5	88.7	89.9
38	71.8	72.9	73.9	74.9	76.0	77.1	41	85.4	86.5	87.6	88.8	89.9	91.1
½	73.0	74.0	75.0	76.1	77.2	78.3	½	86.6	87.7	88.9	90.0	91.2	92.4
39	74.1	75.2	76.2	77.3	78.3	79.4	42	87.9	89.0	90.1	91.3	92.5	93.7
½	75.3	76.3	77.4	78.4	79.5	80.6	½	89.1	90.3	91.4	92.6	93.8	95.0
40	76.4	77.5	78.6	79.6	80.7	81.8	43	90.4	91.5	92.7	93.9	95.1	96.2
½	77.6	78.7	79.8	80.8	81.9	83.0	½	91.7	92.8	94.0	95.2	96.4	97.6
41	78.8	79.9	81.0	82.0	83.1	84.2	44	93.0	94.1	95.3	96.5	97.7	98.9
½	80.0	81.1	82.2	83.3	84.4	85.5	½	94.3	95.4	96.6	97.8	96.0	100
42	81.2	82.3	83.4	84.5	85.6	86.7	45	95.6	96.7	97.9	99.1	100	102
½	82.5	83.6	84.6	85.7	86.9	88.0	½	96.9	98.1	99.3	101	102	103
43	83.7	84.8	85.9	87.0	88.1	89.2	46	98.2	99.4	101	102	103	104
½	85.0	86.0	87.1	88.3	89.4	90.5	½	99.6	101	102	103	104	106

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 12 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	75.7						37	89.6					
½	76.8	77.9					½	90.8	92.0				
35	77.9	79.0	80.2				38	92.0	93.3	94.5			
½	79.0	80.2	81.3	82.5			½	93.3	94.5	95.8	97.0		
36	80.2	81.3	82.5	83.6	84.8		39	94.5	95.8	97.0	98.3	99.5	
½	81.4	82.5	83.7	84.8	86.0	87.2	½	95.8	97.0	98.3	99.6	101	102
37	82.5	83.7	84.8	86.0	87.2	88.4	40	97.1	98.3	99.6	101	102	103
½	83.7	84.9	86.0	87.2	88.4	89.6	½	98.3	99.6	101	102	103	105
38	84.9	86.1	87.2	88.4	89.6	90.8	41	99.6	101	102	103	105	106
½	86.1	87.3	88.5	89.7	90.9	92.1	½	101	102	103	105	106	107
39	87.3	88.5	89.7	90.9	92.1	93.3	42	102	104	105	106	107	109
½	88.6	89.7	90.9	92.1	93.3	94.6	½	104	105	106	107	109	110
40	89.8	91.0	92.2	93.4	94.6	95.8	43	105	106	107	109	110	111
½	91.0	92.2	93.4	94.6	95.9	97.1	½	106	108	109	110	111	113
41	92.3	93.5	94.7	95.9	97.1	98.4	44	108	109	110	112	113	114
½	93.6	94.8	96.0	97.2	98.4	99.7	½	109	110	112	113	114	116
42	94.9	96.1	97.3	98.5	99.7	101	45	110	112	113	114	116	117
½	96.2	97.4	98.6	99.8	101	102	½	112	113	114	116	117	118
43	97.5	98.7	99.9	101	102	104	46	113	114	116	117	118	120
½	98.8	100	101	102	104	105	½	115	116	117	119	120	121
44	100	101	103	104	105	106	47	116	117	119	120	221	123
½	101	103	104	105	106	108	½	117	119	120	121	123	124
45	103	104	105	107	108	109	48	119	120	122	123	124	126
½	104	105	107	108	109	110	½	120	122	123	124	126	127
46	106	107	108	109	111	112	49	122	123	125	126	127	129
½	107	108	109	111	112	113	½	123	125	126	127	129	130
47	108	110	111	112	113	115	50	125	126	127	129	130	132
½	110	111	112	113	115	116	½	126	128	129	130	132	133
48	111	112	114	115	116	118	51	128	129	131	132	133	135
½	113	114	115	116	118	119	½	129	131	132	133	135	136
49	114	115	117	118	119	120	52	131	132	134	135	136	138
½	115	117	118	119	121	122	½	132	134	135	137	138	139

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 13 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.29						7	3.47					
3	0.45	0.64					½	3.73	3.99				
4	0.66	0.87	1.13				8	3.99	4.26	4.54			
5	0.92	1.16	1.44	1.77			½	4.28	4.55	4.82	5.12		
6	1.23	1.49	1.79	2.15	2.55		9	4.56	4.84	5.13	5.43	5.75	
½	1.40	1.68	1.99	2.35	2.77	2.99	½	4.86	5.15	5.45	5.75	6.07	6.40
7	1.59	1.87	2.20	2.57	3.00	3.24	10	5.17	5.46	5.77	6.08	6.41	6.75
½	1.78	2.08	2.42	2.81	3.25	3.48	½	5.50	5.80	6.11	6.42	6.76	7.10
8	1.99	2.29	2.65	3.05	3.50	3.74	11	5.84	6.14	6.45	6.77	7.11	7.46
½	2.21	2.52	2.89	3.30	3.77	4.02	½	6.19	6.50	6.81	7.15	7.49	7.84
9	2.43	2.77	3.15	3.57	4.04	4.29	12	6.55	6.86	7.19	7.53	7.87	8.23
½	2.68	3.02	3.41	3.85	4.33	4.59	½	6.92	7.24	7.57	7.92	8.27	8.63
10	2.93	3.29	3.69	4.13	4.63	4.90	13	7.31	7.63	7.97	8.32	8.67	9.05
½	3.20	3.56	3.98	4.43	4.94	5.21	½	7.70	8.03	8.37	8.72	9.10	9.48
11	3.47	3.85	4.28	4.76	5.27	5.55	14	8.11	8.45	8.79	9.15	9.53	9.91
½	3.77	4.16	4.59	5.07	5.60	5.89	½	8.53	8.87	9.23	9.59	9.97	10.4
12	4.07	4.47	4.91	5.41	5.95	6.24	15	8.96	9.31	9.67	10.0	10.4	10.8
½	4.38	4.80	5.25	5.76	6.32	6.62	½	9.40	9.75	10.1	10.5	10.9	11.3
13	4.71	5.13	5.60	6.12	6.69	6.99	16	9.85	10.2	10.6	11.0	11.4	11.8
½	5.04	5.47	5.97	6.50	7.07	7.38	½	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	12.3
14	5.39	5.84	6.33	6.88	7.47	7.79	17	10.8	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8
½	5.75	6.21	6.72	7.28	7.88	8.19	½	11.3	11.7	12.1	12.5	12.9	13.3
15	6.12	6.59	7.11	7.68	8.29	8.62	18	11.8	12.2	12.6	13.0	13.4	13.8
½	6.50	6.99	7.53	8.10	8.72	9.06	½	12.3	12.7	13.1	13.5	13.9	14.4
16	6.90	7.40	7.94	8.53	9.17	9.50	19	12.8	13.3	13.7	14.0	14.4	15.0
½	7.31	7.81	8.37	8.97	9.62	9.97	½	13.4	13.8	14.2	14.6	15.1	15.5
17	7.73	8.25	8.81	9.43	10.1	10.4	20	13.9	14.3	14.7	15.2	15.6	16.1
½	8.16	8.70	9.27	9.89	10.6	11.0	½	14.4	14.9	15.3	15.7	16.2	16.7
18	8.61	9.15	9.74	10.4	11.1	11.4	21	15.1	15.5	15.9	16.4	16.8	17.3
½	9.06	9.62	10.2	10.9	11.6	11.9	½	15.6	16.1	16.5	16.9	17.4	17.9
19	9.53	10.1	10.7	11.4	12.1	12.4	22	16.3	16.7	17.1	17.6	18.1	18.5
½	10.0	10.6	11.2	11.9	12.6	13.0	½	16.9	17.3	17.7	18.2	18.6	19.1

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 13 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	7.09						13	12.0					
½	7.45	7.81					½	12.5	12.9				
11	7.83	8.19	8.58				14	12.9	13.4	13.9			
½	8.20	8.58	8.97	9.37			½	13.4	13.9	14.4	14.9		
12	8.61	8.98	9.39	9.79	10.2		15	13.9	14.4	14.9	15.5	16.0	
½	9.01	9.40	9.80	10.2	10.6	11.1	½	14.4	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0
13	9.43	9.83	10.2	10.7	11.1	11.5	16	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.6
½	9.87	10.3	10.7	11.1	11.5	12.0	½	15.5	16.0	16.5	17.0	17.6	18.2
14	10.3	10.7	11.1	11.6	12.0	12.5	17	16.0	16.5	17.0	17.7	18.2	18.7
½	10.8	11.2	11.6	12.0	12.5	13.0	½	16.6	17.1	17.7	18.2	18.7	19.4
15	11.2	11.7	12.1	12.5	13.0	13.4	18	17.2	17.7	18.2	18.8	19.4	19.9
½	11.7	12.1	12.6	13.0	13.5	13.9	½	17.8	18.3	18.9	19.4	20.0	20.5
16	12.2	12.6	13.1	13.5	14.0	14.4	19	18.3	18.9	19.5	20.0	20.6	21.2
½	12.7	13.1	13.6	14.0	14.6	15.0	½	19.0	19.5	20.1	20.7	21.2	21.8
17	13.3	13.7	14.2	14.6	15.1	15.6	20	19.6	20.2	20.7	21.3	21.9	22.5
½	13.8	14.2	14.7	15.1	15.6	16.1	½	20.3	20.8	21.3	22.0	22.5	23.1
18	14.3	14.7	15.2	15.7	16.1	16.7	21	20.9	21.5	22.0	22.6	23.2	23.8
½	14.8	15.3	15.7	16.3	16.8	17.3	½	21.6	22.1	22.6	23.3	23.9	24.5
19	15.4	15.9	16.4	16.8	17.3	17.8	22	22.2	22.8	23.4	23.9	24.6	25.2
½	16.0	16.4	16.9	17.4	17.9	18.5	½	22.9	23.4	24.0	24.7	25.2	25.9
20	16.5	17.0	17.5	18.1	18.6	19.1	23	23.5	24.2	24.7	25.4	26.0	26.6
½	17.2	17.7	18.1	18.6	19.1	19.6	½	24.3	24.8	25.5	26.1	26.7	27.3
21	17.8	18.2	18.7	19.2	19.8	20.3	24	25.0	25.6	26.1	26.8	27.4	28.1
½	18.3	18.9	19.4	19.9	20.4	20.9	½	25.7	26.3	26.9	27.6	28.2	28.9
22	19.0	19.5	20.0	20.5	21.1	21.6	25	26.4	27.0	27.7	28.3	29.0	29.6
½	19.6	20.2	20.7	21.2	21.7	22.4	½	27.2	27.8	28.5	29.1	29.8	30.4
23	20.3	20.8	21.3	21.9	22.5	23.0	26	28.0	28.6	29.2	29.9	30.5	31.2
½	20.9	21.5	22.0	22.6	23.1	23.7	½	28.7	29.4	30.0	30.7	31.3	32.0
24	21.7	22.2	22.7	23.3	23.8	24.4	27	29.5	30.2	30.8	31.5	32.1	32.8
½	22.4	22.9	23.4	23.9	24.6	25.1	½	30.3	30.9	31.6	32.3	32.9	33.6
25	23.0	23.5	24.2	24.7	25.3	25.9	28	31.1	31.7	32.4	33.1	33.8	34.5
½	23.8	24.3	24.8	25.4	26.0	26.6	½	31.9	32.6	33.3	33.9	34.6	35.4

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 13 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	18.2						19	25.6					
½	18.7	19.4					½	26.3	26.9				
17	19.4	19.9	20.5				20	26.9	27.7	28.3			
½	19.9	20.5	21.1	21.7			½	27.7	28.4	29.1	29.8		
18	20.5	21.1	21.7	22.4	23.0		21	28.4	29.1	29.8	30.5	31.3	
½	21.2	21.7	22.4	23.0	23.7	24.3	½	29.1	29.8	30.5	31.3	32.0	32.8
19	21.7	22.4	23.0	23.7	24.3	25.0	22	29.9	30.6	31.3	32.0	32.8	33.5
½	22.4	23.0	23.7	24.3	25.0	25.6	½	30.6	31.3	32.1	32.8	33.5	34.3
20	23.0	23.7	24.3	25.0	25.6	26.3	23	31.3	32.1	32.9	33.6	34.3	35.1
½	23.8	24.3	25.0	25.6	26.3	27.0	½	32.1	32.9	33.7	34.3	35.1	35.9
21	24.4	25.1	25.7	26.4	27.0	27.7	24	32.9	33.7	34.4	35.2	36.0	36.8
½	25.1	25.7	26.4	27.0	27.7	28.5	½	33.7	34.5	35.2	36.0	36.8	37.6
22	25.8	26.4	27.2	27.8	28.5	29.1	25	34.6	35.2	36.0	38.8	37.6	38.4
½	26.5	27.2	27.8	28.5	29.2	29.9	½	35.4	36.1	36.9	37.7	38.5	39.3
23	27.3	27.9	28.6	29.3	29.9	30.7	26	36.2	36.9	37.7	38.5	39.3	40.2
½	28.0	28.6	29.4	30.0	30.7	31.5	½	37.1	37.8	38.6	39.4	40.2	41.0
24	28.7	29.4	30.0	30.8	31.5	32.2	27	37.8	38.6	39.4	40.3	41.1	41.9
½	29.5	30.2	30.8	31.6	32.3	33.0	½	38.7	39.5	40.3	41.1	42.0	42.8
25	30.3	30.9	31.6	32.4	33.0	33.8	28	39.7	40.4	41.2	42.0	42.9	43.7
½	31.1	31.7	32.5	33.2	33.9	34.6	½	40.6	41.3	42.1	42.9	43.8	44.6
26	31.9	32.5	33.3	33.9	34.7	35.5	29	41.5	42.3	43.0	43.8	44.7	45.5
½	32.6	33.4	34.1	34.8	35.5	36.3	½	42.4	43.2	44.0	44.8	45.6	46.5
27	33.5	34.2	35.0	35.6	36.4	37.2	30	43.3	44.1	44.9	45.8	46.6	47.4
½	34.3	35.0	35.8	36.5	37.2	38.0	½	44.2	45.0	45.9	46.7	47.6	48.4
28	35.2	35.9	36.7	37.3	38.1	38.9	31	45.1	46.0	46.8	47.7	48.5	49.4
½	36.0	36.8	37.5	38.2	39.0	39.8	½	46.1	46.9	47.8	48.6	49.5	50.4
29	36.9	37.6	38.4	39.1	39.9	40.7	32	47.1	48.0	48.8	49.7	50.6	51.4
½	37.8	38.5	39.3	40.0	40.8	41.6	½	48.1	48.9	49.8	50.7	51.5	52.4
30	38.6	39.4	40.2	40.9	41.7	42.5	33	49.1	49.9	50.8	51.7	52.5	53.4
½	39.5	40.3	41.1	41.9	42.6	43.4	½	50.1	51.0	51.9	52.7	53.6	54.5
31	40.4	41.2	42.0	42.8	43.6	44.3	34	51.1	52.0	52.9	53.7	54.6	55.5
½	41.3	42.1	42.9	43.7	44.5	45.3	½	52.1	53.0	53.9	54.7	55.6	56.6

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 13 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	34.3						25	44.3					
½	35.1	35.9					½	45.2	46.1				
23	35.9	36.7	37.6				26	46.1	47.1	48.0			
½	36.7	37.6	38.3	39.1			½	47.1	48.0	48.9	49.8		
24	37.6	38.4	39.1	40.0	40.8		27	48.0	48.9	49.8	50.7	51.7	
½	38.4	39.1	40.0	40.8	41.7	42.5	½	48.9	49.8	50.7	51.7	52.7	53.6
25	39.2	40.0	40.8	41.7	42.5	43.4	28	49.8	50.8	51.7	52.7	53.7	54.6
½	40.1	40.9	41.7	42.6	43.4	44.3	½	50.8	51.7	52.7	53.7	54.6	55.6
26	41.0	41.7	42.6	43.4	44.3	45.2	29	51.7	52.8	53.7	54.6	55.6	56.6
½	41.9	42.6	43.5	44.3	45.2	46.1	½	52.8	53.7	54.7	55.6	56.7	57.6
27	42.8	43.6	44.4	45.2	46.2	47.1	30	53.8	54.7	55.6	56.7	57.6	58.6
½	43.6	44.5	45.4	46.2	47.1	48.0	½	54.7	55.8	56.7	57.7	58.6	59.7
28	44.6	45.4	46.3	47.2	48.0	48.9	31	55.8	56.8	57.7	58.8	59.7	60.7
½	45.5	46.3	47.2	48.1	49.0	49.9	½	56.8	57.8	58.8	59.8	60.8	61.8
29	46.4	47.3	48.1	49.0	49.9	50.8	32	57.9	58.9	59.8	60.8	61.9	62.9
½	47.3	48.2	49.1	50.0	50.9	51.9	½	58.9	59.9	61.0	61.9	62.9	64.0
30	48.3	49.2	50.1	51.0	51.9	52.8	33	60.0	61.0	62.0	63.0	64.1	65.0
½	49.3	50.2	51.1	52.0	52.9	53.8	½	61.1	62.1	63.1	64.1	65.1	66.2
31	50.3	51.2	52.1	53.0	53.9	54.9	34	62.1	63.2	64.2	65.2	66.3	67.3
½	51.2	52.1	53.0	54.0	55.0	55.9	½	63.3	64.3	65.3	66.3	67.3	68.4
32	52.3	53.2	54.1	55.0	56.0	56.9	35	64.4	65.4	66.4	67.5	68.5	69.6
½	53.3	54.2	55.1	56.0	57.1	58.0	½	65.5	66.6	67.6	68.6	69.7	70.7
33	55.3	55.3	56.2	57.1	58.1	59.0	36	66.7	67.7	68.8	69.8	70.8	71.9
½	55.4	56.3	57.3	58.2	59.1	60.1	½	67.9	68.9	69.9	71.0	72.0	73.1
34	56.4	57.3	58.4	59.3	60.2	61.2	37	69.0	70.1	71.1	72.1	73.2	74.2
½	57.5	58.5	59.5	60.3	61.3	62.3	½	70.2	71.2	72.3	73.3	74.4	75.5
35	58.6	59.5	60.5	61.5	62.4	63.4	38	71.4	72.4	73.5	74.5	75.6	76.7
½	59.7	60.6	61.6	62.5	63.6	64.5	½	72.5	73.6	74.6	75.8	76.8	77.9
36	60.8	61.7	62.7	63.7	64.6	65.7	39	73.7	74.9	75.9	77.0	78.1	79.2
½	61.9	62.9	63.8	64.9	65.8	66.8	½	75.0	76.1	77.1	78.2	79.3	80.5
37	63.0	64.0	65.0	65.9	67.0	68.0	40	76.2	77.3	78.4	79.4	80.6	81.6
½	64.2	65.1	66.2	67.1	68.1	69.2	½	77.5	78.5	79.7	80.7	81.9	82.9

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 13 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	55.6						31	68.1					
½	56.6	57.6					½	69.3	70.3				
29	57.6	58.6	59.6				32	70.3	71.5	72.7			
½	58.6	59.7	60.7	61.7			½	71.5	72.7	73.7	74.9		
30	59.7	60.7	61.7	62.8	63.8		33	72.7	73.7	74.9	76.1	77.2	
½	60.7	61.7	62.8	63.8	64.9	65.9	½	73.8	74.9	76.1	77.2	78.4	79.6
31	61.8	62.8	63.8	64.9	65.9	67.1	34	75.0	76.1	77.2	78.4	79.6	80.7
½	62.8	63.8	64.9	66.0	67.1	68.1	½	76.2	77.2	78.4	79.6	80.7	82.0
32	63.9	65.0	66.0	67.1	68.1	69.3	35	77.3	78.5	79.7	80.8	82.0	83.2
½	65.0	66.0	67.1	68.2	69.3	70.3	½	78.5	79.7	80.9	82.0	83.2	84.4
33	66.2	67.2	68.2	69.3	70.4	71.5	36	79.7	80.9	82.0	83.2	84.5	85.7
½	67.2	68.3	69.3	70.5	71.5	72.7	½	81.0	82.1	83.3	84.5	85.7	87.0
34	68.4	69.4	70.5	71.6	72.7	73.8	37	82.2	83.3	84.5	85.8	87.0	88.1
½	69.5	70.6	71.6	72.8	73.8	75.0	½	83.5	84.6	85.8	87.0	88.3	89.4
35	70.6	71.8	72.8	74.0	75.0	76.2	38	84.6	85.9	87.1	88.3	89.6	90.7
½	71.8	72.9	74.0	75.1	76.2	77.4	½	85.9	87.1	88.4	89.6	90.8	92.0
36	72.9	74.1	75.1	76.3	77.5	78.5	39	87.2	88.4	89.7	90.9	92.2	93.3
½	74.2	75.3	76.4	77.5	78.6	79.8	½	88.5	89.7	91.0	92.2	93.5	94.6
37	75.4	76.4	77.6	78.8	79.8	81.0	40	89.8	91.0	92.3	93.5	94.8	96.0
½	76.6	77.7	78.8	80.0	81.1	82.3	½	91.1	92.4	93.6	94.9	96.1	97.4
38	77.9	78.9	80.1	81.2	82.3	83.5	41	92.4	93.7	94.9	96.2	97.5	98.7
½	79.0	80.2	81.3	82.4	83.6	84.8	½	93.9	95.0	96.3	97.6	98.8	100
39	80.3	81.4	82.6	83.7	84.9	86.1	42	95.2	96.4	97.6	98.9	100	102
½	81.5	82.7	83.8	85.0	86.2	87.4	½	96.6	97.8	99.1	100	102	103
40	82.8	84.0	85.1	86.3	87.5	88.7	43	97.9	99.2	100	102	103	104
½	84.1	85.3	86.4	87.6	88.8	90.0	½	99.3	101	102	103	104	106
41	85.4	86.6	87.7	88.9	90.1	91.3	44	101	102	103	105	106	107
½	86.7	87.9	89.0	90.2	91.4	92.6	½	102	103	105	106	107	109
42	88.0	89.2	90.4	91.5	92.7	94.0	45	104	105	106	107	109	110
½	89.3	90.5	91.7	92.9	94.1	95.3	½	105	106	108	109	110	112
43	90.7	91.9	93.1	94.2	95.4	96.7	46	107	108	109	110	112	113
½	92.0	93.2	94.4	95.7	96.8	98.0	½	108	109	111	112	113	114

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 13 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	82.0						37	97.1					
½	83.2	84.4					½	98.4	99.7				
35	84.4	85.7	86.8				38	99.7	101	102			
½	85.7	86.8	88.1	89.3			½	101	102	104	105		
36	86.8	88.1	89.3	90.6	91.9		39	102	104	105	107	108	
½	88.1	89.4	90.6	91.9	93.2	94.5	½	104	105	107	108	109	111
37	89.4	90.6	91.9	93.2	94.5	95.8	40	105	107	108	109	111	112
½	90.7	91.9	93.2	94.5	95.8	97.1	½	107	108	109	111	112	114
38	92.0	93.2	94.5	95.8	97.1	98.4	41	108	109	111	112	114	115
½	93.3	94.5	95.8	97.1	98.4	99.7	½	109	111	112	114	115	116
39	94.6	95.9	97.1	98.4	99.7	101	42	111	112	114	115	116	118
½	95.9	97.2	98.5	99.8	101	102	½	112	114	115	116	118	119
40	97.2	98.5	99.8	101	102	104	43	114	115	117	118	119	121
½	98.7	100	101	103	104	105	½	115	117	118	119	121	122
41	100	101	103	104	105	107	44	117	118	119	121	122	124
½	101	103	104	105	107	108	½	118	120	121	122	124	125
42	103	104	105	107	108	109	45	120	121	122	124	125	127
½	104	105	107	108	110	111	½	121	123	124	125	127	128
43	106	107	108	110	111	112	46	123	124	126	127	128	130
½	107	108	110	111	112	114	½	124	126	127	128	130	131
44	108	110	111	113	114	115	47	126	127	129	130	131	133
½	110	111	113	114	115	117	½	127	129	130	131	133	134
45	111	113	114	115	117	118	48	129	130	131	133	135	136
½	113	114	116	117	118	120	½	130	131	133	135	136	138
46	114	116	117	118	120	121	49	132	134	135	137	138	139
½	116	117	119	120	121	123	½	134	135	137	138	139	141
47	117	119	120	121	123	124	50	135	137	138	139	142	143
½	119	120	122	123	124	126	½	137	138	140	142	143	144
48	120	122	123	125	126	127	51	138	140	142	143	144	146
½	122	123	125	126	128	129	½	140	142	143	144	146	148
49	124	125	126	128	129	130	52	142	143	144	147	148	150
½	125	126	128	129	131	132	½	143	145	147	148	150	151

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 14 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.31						7	3.74					
3	0.48	0.69					½	4.02	4.30				
4	0.71	0.94	1.22				8	4.30	4.59	4.89			
5	0.99	1.25	1.55	1.90			½	4.60	4.89	5.20	5.52		
6	1.32	1.60	1.93	2.31	2.75		9	4.91	5.21	5.52	5.85	6.19	
½	1.51	1.81	2.14	2.54	2.98	3.23	½	5.24	5.54	5.87	6.19	6.54	6.89
7	1.71	2.02	2.37	2.77	3.23	3.48	10	5.57	5.88	6.22	6.55	6.90	7.27
½	1.92	2.23	2.60	3.02	3.49	3.75	½	5.92	6.24	6.58	6.92	7.27	7.64
8	2.14	2.47	2.86	3.28	3.77	4.03	11	6.29	6.61	6.95	7.30	7.66	8.04
½	2.37	2.72	3.11	3.56	4.06	4.32	½	6.66	6.99	7.34	7.69	8.06	8.44
9	2.62	2.98	3.39	3.84	4.35	4.63	12	7.05	7.39	7.74	8.11	8.47	8.86
½	2.88	3.25	3.67	4.14	4.66	4.94	½	7.45	7.80	8.15	8.53	8.90	9.30
10	3.15	3.54	3.98	4.45	4.99	5.28	13	7.87	8.22	8.58	8.95	9.34	9.74
½	3.44	3.84	4.28	4.77	5.32	5.62	½	8.29	8.65	9.02	9.40	9.79	10.2
11	3.74	4.15	4.61	5.12	5.68	5.98	14	8.73	9.09	9.47	9.86	10.3	10.7
½	4.05	4.47	4.94	5.46	6.03	6.34	½	9.18	9.55	9.93	10.3	10.7	11.2
12	4.38	4.82	5.29	5.83	6.41	6.73	15	9.65	10.0	10.4	10.8	11.2	11.7
½	4.72	5.17	5.66	6.20	6.80	7.13	½	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.2
13	5.07	5.52	6.03	6.59	7.20	7.53	16	10.6	11.0	11.4	11.8	12.2	12.7
½	5.43	5.89	6.42	7.00	7.62	7.95	½	11.1	11.5	11.9	12.3	12.8	13.2
14	5.80	6.29	6.82	7.41	8.04	8.38	17	11.6	12.0	12.4	12.9	13.3	13.8
½	6.19	6.69	7.24	7.84	8.48	8.83	½	12.2	12.6	13.0	13.4	13.9	14.3
15	6.59	7.10	7.66	8.27	8.93	9.28	18	12.7	13.1	13.5	14.0	14.4	14.9
½	7.00	7.53	8.10	8.72	9.40	9.76	½	13.3	13.7	14.1	14.6	15.0	15.5
16	7.43	7.97	8.55	9.19	9.88	10.2	19	13.8	14.3	14.7	15.1	15.6	16.1
½	7.87	8.41	9.02	9.66	10.4	10.7	½	14.4	14.8	15.3	15.7	16.2	16.7
17	8.32	8.88	9.49	10.2	10.9	11.2	20	15.0	15.4	15.9	16.4	16.8	17.4
½	8.79	9.37	9.98	10.7	11.4	11.8	½	15.6	16.0	16.5	16.9	17.5	17.9
18	9.27	9.85	10.5	11.2	11.9	12.3	21	16.2	16.7	17.1	17.6	18.1	18.6
½	9.76	10.4	11.0	11.7	12.5	12.9	½	16.8	17.3	17.8	18.3	18.8	19.3
19	10.3	10.9	11.5	12.3	13.0	13.4	22	17.5	17.9	18.5	18.9	19.5	19.9
½	10.8	11.4	12.1	12.8	13.6	14.0	½	18.2	18.6	19.1	19.6	20.1	20.6

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 14 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	7.64						13	12.9					
½	8.02	8.42					½	13.4	13.9				
11	8.43	8.83	9.24				14	13.9	14.4	15.0			
½	8.84	9.25	9.66	10.1			½	14.4	15.0	15.5	16.1		
12	9.27	9.68	10.1	10.5	11.0		15	15.0	15.5	16.1	16.6	17.2	
½	9.70	10.1	10.6	11.0	11.5	11.9	½	15.5	16.1	16.6	17.2	17.8	18.3
13	10.2	10.6	11.0	11.5	11.9	12.4	16	16.1	16.7	17.2	17.8	18.4	18.9
½	10.6	11.1	11.5	12.0	12.4	12.9	½	16.7	17.2	17.8	18.4	19.0	19.6
14	11.1	11.5	12.0	12.5	12.9	13.4	17	17.3	17.8	18.4	19.0	19.6	20.2
½	11.6	12.0	12.5	13.0	13.4	13.9	½	17.9	18.5	19.0	19.6	20.2	20.8
15	12.1	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	18	18.5	19.1	19.6	20.3	20.8	21.5
½	12.6	13.1	13.5	14.0	14.5	15.0	½	19.1	19.7	20.3	20.9	21.5	22.1
16	13.1	13.6	14.1	14.6	15.1	15.6	19	19.8	20.4	20.9	21.5	22.2	22.8
½	13.7	14.1	14.6	15.1	15.6	16.2	½	20.4	21.0	21.6	22.2	22.8	23.5
17	14.3	14.7	15.2	15.7	16.2	16.7	20	21.1	21.7	22.3	22.9	23.5	24.2
½	14.8	15.3	15.8	16.3	16.8	17.3	½	21.8	22.4	23.0	23.6	24.2	24.9
18	15.4	15.8	16.4	16.9	17.4	17.9	21	22.5	23.1	23.7	24.3	25.0	25.6
½	16.0	16.4	17.0	17.5	18.0	18.6	½	23.2	23.8	24.4	25.1	25.7	26.4
19	16.5	17.1	17.6	18.1	18.7	19.2	22	23.9	24.5	25.1	25.8	26.4	27.1
½	17.2	17.7	18.2	18.8	19.3	19.9	½	24.6	25.3	25.9	26.5	27.2	27.9
20	17.8	18.3	18.9	19.4	20.0	20.5	23	25.4	26.0	26.7	27.3	28.0	28.7
½	18.5	19.0	19.5	20.1	20.6	21.2	½	26.1	26.8	27.4	28.1	28.8	29.4
21	19.1	19.6	20.2	20.7	21.3	21.9	24	26.9	27.6	28.2	28.9	29.6	30.2
½	19.8	20.3	20.9	21.4	22.0	22.6	½	27.7	28.3	29.0	29.7	30.4	31.1
22	20.4	21.0	21.6	22.1	22.7	23.3	25	28.5	29.1	29.8	30.5	31.2	31.9
½	21.1	21.7	22.3	22.8	23.4	24.0	½	29.3	30.0	30.6	31.3	32.0	32.7
23	21.8	22.4	23.0	23.6	24.2	24.8	26	30.1	30.8	31.5	32.2	32.9	33.6
½	22.5	23.1	23.7	24.3	24.9	25.5	½	30.9	31.6	32.3	33.0	33.7	34.4
24	23.3	23.9	24.5	25.0	25.7	26.3	27	31.8	32.5	33.2	33.9	34.6	35.3
½	24.1	24.6	25.2	25.8	26.4	27.0	½	32.6	33.3	34.0	34.7	35.5	36.2
25	24.8	25.4	26.0	26.6	27.2	27.8	28	33.5	34.2	34.9	35.6	36.4	37.1
½	25.6	26.2	26.8	27.4	28.0	28.6	½	34.4	35.1	35.8	36.5	37.3	38.0

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 14 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	19.5						19	27.6					
½	20.2	20.8					½	28.3	29.0				
17	20.8	21.4	22.1				20	29.0	29.8	30.5			
½	21.4	22.1	22.7	23.4			½	29.8	30.5	31.3	32.1		
18	22.1	22.7	23.4	24.1	24.7		21	30.6	31.3	32.1	32.9	33.7	
½	22.8	23.4	24.1	24.8	25.4	26.1	½	31.3	32.1	32.9	33.7	34.5	35.3
19	23.5	24.1	24.8	25.5	26.1	26.9	22	32.1	32.9	33.7	34.5	35.3	36.1
½	24.1	24.8	25.5	26.2	26.9	27.6	½	33.0	33.7	34.5	35.3	36.1	37.0
20	24.8	25.5	26.2	26.9	27.6	28.3	23	33.8	34.6	35.4	36.2	37.0	37.8
½	25.6	26.2	26.9	27.6	28.3	29.1	½	34.6	35.4	36.2	37.0	37.8	38.7
21	26.3	27.0	27.7	28.4	29.1	29.8	24	35.5	36.3	37.1	37.9	38.7	39.6
½	27.0	27.7	28.4	29.1	29.9	30.6	½	36.3	37.1	37.9	38.8	39.6	40.5
22	27.8	28.5	29.2	29.9	30.6	31.4	25	37.2	38.0	38.8	39.6	40.5	41.4
½	28.6	29.3	30.0	30.7	31.4	32.2	½	38.1	38.9	39.7	40.6	31.4	42.3
23	29.3	30.1	30.8	31.5	32.2	33.0	26	39.0	39.8	40.6	41.5	42.3	43.2
½	30.1	30.9	31.7	32.3	33.1	38.8	½	39.9	40.7	41.5	42.4	43.3	44.1
24	31.0	31.7	32.4	33.2	33.9	34.7	27	40.8	41.6	42.5	43.3	44.2	45.1
½	31.8	32.5	33.2	34.0	34.7	35.5	½	41.7	42.6	43.4	44.3	45.2	46.1
25	32.6	33.3	34.1	34.8	35.6	36.4	28	42.7	43.5	44.4	45.3	46.1	47.0
½	33.4	34.2	34.9	35.7	36.5	37.3	½	43.6	44.5	45.4	46.2	47.1	48.0
26	34.3	35.1	35.8	36.6	37.4	38.2	29	44.6	45.5	46.4	47.2	48.1	49.0
½	35.2	35.9	36.7	37.5	38.3	39.1	½	45.6	46.5	47.3	48.2	49.1	50.1
27	36.1	36.8	37.6	38.4	39.2	40.0	30	46.6	47.5	48.4	49.3	50.2	51.1
½	37.0	37.7	38.5	39.3	40.1	40.9	½	47.6	48.5	49.4	50.3	51.2	52.1
28	37.9	38.6	39.4	40.2	41.0	41.9	31	48.6	49.5	50.4	51.3	52.3	53.2
½	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.8	½	49.7	50.6	51.5	52.4	53.3	54.3
29	39.7	40.5	41.3	42.1	42.9	43.8	32	50.7	51.6	52.5	53.5	54.4	55.3
½	40.7	41.5	42.3	43.1	43.9	44.8	½	51.8	52.7	53.6	54.5	55.5	56.4
30	41.6	42.4	43.2	44.1	44.9	45.8	33	52.9	53.8	54.7	55.6	56.6	57.5
½	42.6	43.4	44.2	45.1	45.9	46.8	½	54.0	54.9	55.8	56.7	57.7	58.7
31	43.6	44.4	45.2	46.1	46.9	47.8	34	55.1	56.0	56.9	57.9	58.8	59.8
½	44.6	45.4	46.2	47.1	47.9	48.8	½	56.2	57.1	58.0	59.0	60.0	60.9

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 14 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	37.0						25	47.7					
½	37.8	38.7					½	48.7	49.7				
23	38.7	39.5	40.4				26	49.7	50.6	51.6			
½	39.5	40.4	41.3	42.2			½	50.6	51.6	52.6	53.6		
24	40.4	41.3	42.2	43.1	44.0		27	51.6	52.6	53.6	54.6	55.7	
½	41.3	42.2	43.1	44.0	44.9	45.8	½	52.7	53.7	54.7	55.7	56.7	57.8
25	42.2	43.1	44.0	44.9	45.8	46.8	28	53.7	54.7	55.7	56.7	57.8	58.8
½	43.1	44.0	44.9	45.9	46.8	47.7	½	54.7	55.7	56.7	57.8	58.8	59.9
26	44.1	45.0	45.9	46.8	47.8	48.7	29	55.8	56.8	57.8	58.8	59.9	61.0
½	45.0	45.9	46.8	47.8	48.7	49.7	½	56.8	57.8	58.9	59.9	61.0	62.0
27	46.0	46.9	47.8	48.8	49.7	50.7	30	57.9	58.9	60.0	61.0	62.1	63.2
½	47.0	47.9	48.8	49.8	50.7	51.7	½	59.0	60.0	61.1	62.1	63.2	64.3
28	48.0	48.9	49.8	50.8	51.7	52.7	31	60.1	61.1	62.2	63.2	64.3	65.4
½	49.0	49.9	50.8	51.8	52.8	53.7	½	61.2	62.3	63.3	64.4	65.5	66.6
29	50.0	50.9	51.8	52.8	53.8	54.8	32	62.3	63.4	64.4	65.5	66.6	67.7
½	51.0	51.9	52.9	53.9	54.8	55.8	½	63.5	64.5	65.6	66.7	67.8	68.9
30	52.0	53.0	53.9	54.9	55.9	56.9	33	64.6	65.7	66.8	67.9	69.0	70.1
½	53.1	54.0	55.0	56.0	57.0	58.0	½	65.8	66.9	67.9	69.0	70.1	71.3
31	54.1	55.1	56.1	57.1	58.1	59.1	34	67.0	68.0	69.1	70.2	71.3	72.5
½	55.2	56.2	57.2	58.2	59.2	60.2	½	68.2	69.2	70.3	71.4	72.6	73.7
32	56.3	57.3	58.3	59.3	60.3	61.3	35	69.4	70.4	71.5	72.7	73.8	74.9
½	57.4	58.4	59.4	60.4	61.4	62.4	½	70.6	71.7	72.8	73.9	75.0	76.2
33	58.5	59.5	60.5	61.5	62.5	63.6	36	71.8	72.9	74.0	75.1	76.3	77.4
½	59.6	60.6	61.6	62.7	63.7	64.7	½	73.0	74.2	75.3	76.4	77.5	78.7
34	60.8	61.8	62.8	63.8	64.8	65.9	37	74.3	75.4	76.5	77.7	78.8	80.0
½	61.9	62.9	64.0	65.0	66.0	67.1	½	75.6	76.7	77.8	79.0	80.1	81.3
35	63.1	64.1	65.1	66.2	67.2	68.3	38	76.8	78.0	79.1	80.3	81.4	82.6
½	64.3	65.3	66.3	67.4	68.4	69.5	½	78.1	79.3	80.4	81.6	82.7	83.9
36	65.5	66.5	67.5	68.6	69.6	70.7	39	79.4	80.6	81.7	82.9	84.1	85.3
½	66.7	67.7	68.7	69.8	70.9	71.9	½	80.8	81.9	83.1	84.2	85.4	86.6
37	67.9	68.9	70.0	71.0	72.1	73.2	40	82.1	83.2	84.4	85.6	86.8	88.0
½	69.1	70.2	71.2	72.3	73.4	74.5	½	83.4	84.6	85.8	86.9	88.1	89.3

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 14 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	59.9						31	73.4					
½	60.9	62.0					½	74.6	75.8				
29	62.0	63.1	64.2				32	75.8	77.0	78.2			
½	63.1	64.2	65.3	66.4			½	77.0	78.2	79.4	80.7		
30	64.2	65.3	66.5	67.6	68.7		33	78.2	79.4	80.7	81.9	83.2	
½	65.4	66.5	67.6	68.7	69.9	71.0	½	79.5	80.7	81.9	83.2	84.4	85.7
31	66.5	67.6	68.8	69.9	71.0	72.2	34	80.7	81.9	83.2	84.4	85.7	87.0
½	67.7	68.8	69.9	71.1	72.2	73.4	½	82.0	83.2	84.5	85.7	87.0	88.3
32	68.8	70.0	71.1	72.2	73.4	74.6	35	83.3	84 5	85.8	87.0	88.3	89.6
½	70.0	71.1	72.3	73.4	74.6	75.8	½	84.5	85.8	87.1	88.3	89.6	90.9
33	71.2	72.3	73.5	74.6	75.8	77.0	36	85.8	87.1	88.4	89.7	90.9	92.2
½	72.4	73.5	74.6	75.9	77.1	78.2	½	87.2	88.4	89.7	91.0	92.3	93.6
34	73.6	74.8	75.9	77.1	78.3	79.5	37	88.5	89.8	91.0	92.3	93.6	95.0
½	74.8	76.0	77.2	78.3	79.5	80.8	½	89.8	91.1	92.4	93.7	95.0	96.3
35	76.1	77.2	78.4	79.6	80.8	82.0	38	91.2	92.5	93.8	95.1	96.4	97.7
½	77.3	78.5	79.7	80.9	82.1	83.3	½	92.6	93.8	95.2	96.5	97.8	99.1
36	78.6	79.8	81.0	82.2	83.4	84.6	39	93.9	95.2	96.5	97.9	99.2	101
½	79.9	81.1	82.3	83.5	84.7	85.9	½	95.3	96.6	97.9	99.3	101	102
37	81.2	82.4	83.6	84.8	86.0	87.2	40	96.7	98.1	99.4	101	102	103
½	82.5	83.7	84.9	86.1	87.3	88.6	½	98.2	99.5	101	102	103	105
38	83.8	85.0	86.2	87.4	88.7	89.9	41	100	101	102	104	105	106
½	85.1	86.3	87.6	88.8	90.0	91.3	½	101	102	104	105	106	108
39	86.5	87.7	88.9	90.1	91.4	92.7	42	103	104	105	107	108	109
½	87.8	89.0	90.3	91.4	92.8	94.1	½	104	105	107	108	109	111
40	89.2	90.4	91.7	92.9	94.2	95.5	43	105	107	108	110	111	112
½	90.6	91.8	93.0	94.3	95.6	96.9	½	107	108	110	111	112	114
41	92.0	93.2	94.5	95.7	97.0	98.3	44	108	110	111	113	114	115
½	93.4	94.6	95.9	97.1	98.4	99.7	½	110	111	113	114	116	117
42	94.8	96.0	97.3	98.6	99.9	101	45	112	113	114	116	117	118
½	96.2	97.5	98.8	100	101	103	½	113	114	116	117	119	120
43	97.7	98.9	100	102	103	104	46	115	116	117	119	120	122
½	99.1	100	102	103	104	106	½	116	118	119	120	122	123

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 14 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	88.3						37	105					
½	89.6	90.9					½	106	107				
35	90.9	92.2	93.5				38	107	109	110			
½	92.2	93.5	94.9	96.2			½	109	110	112	113		
36	93.6	94.9	96.2	97.6	99.0		39	110	112	113	115	116	
½	94.9	96.3	97.6	99.0	100	102	½	112	113	115	116	118	119
37	96.3	97.6	99.0	100	102	103	40	113	115	116	118	119	121
½	97.7	99.0	100	102	103	105	½	115	116	118	119	121	122
38	99.0	100	102	103	105	106	41	116	118	119	121	122	124
½	100	102	103	105	106	107	½	118	119	121	122	124	125
39	102	103	105	106	107	109	42	119	121	122	124	125	127
½	103	105	106	107	109	110	½	121	122	124	125	127	128
40	105	106	108	109	110	112	43	122	124	125	127	128	130
½	106	108	109	110	112	113	½	124	125	127	129	130	132
41	108	109	110	112	113	115	44	126	127	129	130	132	133
½	109	111	112	113	115	116	½	127	129	130	132	133	135
42	111	112	114	115	116	118	45	129	130	132	133	135	137
½	112	114	115	116	118	119	½	130	132	133	135	137	138
43	114	115	117	118	119	121	46	132	134	135	137	138	140
½	115	117	118	120	121	122	½	134	135	137	138	140	142
44	117	118	120	121	123	124	47	135	137	138	140	142	143
½	118	120	121	123	124	126	½	137	139	140	142	143	145
45	120	121	123	124	126	127	48	139	140	142	143	145	146
½	121	123	124	126	127	129	½	140	142	144	145	147	148
46	123	125	126	128	129	131	49	142	144	145	147	148	150
½	125	126	128	129	131	132	½	144	145	147	149	150	152
47	126	128	129	131	132	134	50	146	147	149	150	152	154
½	128	129	131	132	134	135	½	147	149	151	152	154	155
48	130	131	133	134	136	137	51	149	151	152	154	156	157
½	131	133	134	136	137	139	½	151	152	154	156	157	159
49	133	134	136	137	139	141	52	153	154	156	158	159	161
½	135	136	138	139	141	142	½	154	156	158	159	161	163

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 15 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.33						7	4.01					
3	0.52	0.74					8	4.61	4.92	5.24			
4	0.76	1.01	1.31				9	5.27	5.58	5.92	6.27	6.63	
5	1.06	1.34	1.67	2.05			10	5.97	6.31	6.66	7.02	7.39	7.78
6	1.42	1.72	2.07	2.48	2.95		11	6.74	7.08	7.44	7.82	8.21	8.61
7	1.83	2.16	2.54	2.97	3.47	3.73	12	7.56	7.92	8.29	8.68	9.08	9.50
8	2.29	2.64	3.06	3.52	4.04	4.32	13	8.43	8.80	9.20	9.59	10.0	10.4
9	2.81	3.19	3.63	4.12	4.67	4.96	14	9.36	9.74	10.1	10.6	11.0	11.4
10	3.38	3.79	4.26	4.77	5.35	5.65	15	10.3	10.7	11.2	11.6	12.0	12.5
11	4.01	4.45	4.94	5.49	6.08	6.40	16	11.4	11.8	12.2	12.7	13.1	13.6
12	4.70	5.16	5.67	6.25	6.87	7.21	17	12.5	12.9	13.3	13.8	14.3	14.8
13	5.43	5.92	6.47	7.07	7.72	8.07	18	13.6	14.1	14.5	15.0	15.5	16.0
14	6.22	6.74	7.31	7.94	8.62	8.98	19	14.8	15.3	15.7	16.2	16.7	17.2
15	7.07	7.61	8.21	8.87	9.57	9.95	20	16.1	16.5	17.0	17.5	18.0	18.6
16	7.97	8.54	9.17	9.85	10.6	11.0	21	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9
17	8.92	9.52	10 2	10.9	11.6	12.0	22	18.7	19.2	19.8	20.3	20.8	21.4
18	9.93	10.6	11.2	12.0	12.8	13.2	23	20.2	20.7	21.2	21.7	22.3	22.8
19	11.0	11.6	12.4	13.1	13.9	14.4	24	21.6	22.2	22.7	23.2	23.8	24.4
20	12.1	12.8	13.5	14.3	15.2	15.6	25	23.2	23.7	24.2	24.8	25.4	26.0
21	13.3	14.0	14.8	15.6	16.4	16.9	26	24.7	25.3	25.9	26.4	27.0	27.6
22	14.5	15.2	16.0	16.9	17.8	18.3	27	26.4	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3
23	15.8	16.6	17.4	18.2	19.2	19.7	28	28.1	28.6	29.2	29.8	30.5	31.3
24	17.1	17.9	18.8	19.7	20.6	21.1	29	29.8	30.4	31.0	31.6	32.3	32.9
25	18.5	19.3	20.2	21.1	22.1	22.6	½	30.7	31.3	31.9	32.5	33.2	33.8
26	20.0	20.8	21.7	22.7	23.7	24.2	30	31.6	32.2	32.8	33.5	34.1	34.8
27		22.3	23.3	24.2	25.3	25.8	½	32.5	33.1	33.8	34.4	35.1	35.7
28			24.9	25.9	26.9	27.5	31	33.5	34.1	34.7	35.4	36.0	36.7
½				26.7	27.8	28.4	½		35.0	35.7	36.3	37.0	37.7
29				27.6	28.7	29.2	32			36.6	37.3	38.0	38.7
½					29.5	30.1	½				38.3	39.0	39.7
30					30.4	31.0	33					40.0	40.7
½						31.9	½						41.7

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 15 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	8.18						13	13.8					
11	9.03	9.46	9.90				14	14.9	15.5	16.0			
12	9.93	10.4	10.8	11.3	11.8		15	16.1	16.6	17.2	17.8	18.4	
13	10.9	11.3	11.8	12.3	12.8	13.3	16	17.3	17.8	18.4	19.0	19.7	20.3
14	11.9	12.4	12.8	13.3	13.9	14.4	17	18.5	19.1	19.7	20.4	21.0	21.6
15	13.0	13.4	13.9	14.4	15.0	15.5	18	19.8	20.4	21.1	21.7	22.3	23.0
16	14.1	14.6	15.1	15.6	16.1	16.7	19	21.2	21.8	22.4	23.1	23.7	24.4
17	15.2	15.8	16.3	16.8	17.4	17.9	20	22.6	23.2	23.9	24.6	25.2	25.9
18	16.5	17.0	17.5	18.1	18.7	19.2	21	24.1	24.7	25.4	26.1	26.8	27.5
19	17.8	18.3	18.8	19.4	20.0	20.6	22	25.6	26.3	26.9	27.6	28.3	29.1
20	19.1	19.6	20.2	20.8	21.4	22.0	23	27.2	27.9	28.6	29.3	30.0	30.7
21	20.5	21.0	21.6	22.2	22.8	23.4	24	28.8	29.5	30.2	30.9	31.7	32.4
22	21.9	22.5	23.1	23.7	24.3	25.0	25	30.5	31.2	31.9	32.7	33.4	34.2
23	23.4	24.0	24.6	25.2	25.9	26.5	26	32.3	33.0	33.7	34.5	35.2	36.0
24	25.0	25.6	26.2	26.8	27.5	28.2	27	34.1	34.8	35.5	36.3	37.1	37.8
25	26.6	27.2	27.8	28.5	29.2	29.8	28	35.9	36.7	37.4	38.2	39.0	39.8
26	28.3	28.9	29.5	30.2	30.9	31.6	29	37.8	38.6	39.3	40.1	40.9	41.7
27	30.0	30.6	31.3	32.0	32.6	33.3	30	39.8	40.6	41.3	42.1	43.0	43.8
28	31.7	32.4	33.1	33.8	34.5	35.2	31	41.8	42.6	43.4	44.2	45.0	45.9
29	33.6	34.2	34.9	35.6	36.4	37.1	32	43.9	44.7	45.5	46.3	47.1	48.0
30	35.5	36.1	36.8	37.6	38.3	39.0	33	46.0	46.8	47.6	48.5	49.3	50.2
31	37.4	38.1	38.8	39.5	40.3	41.0	34	48.2	49.0	49.8	50.7	51.6	52.4
32	39.4	40.1	40.8	41.6	42.3	43.1	35	50.4	51.3	52.1	53.0	53.9	54.8
½	40.4	41.1	41.9	42.6	43.4	44.1	½	51.6	52.4	53.3	54.1	55.0	55.9
33	41.4	42.2	42.9	43.7	44.4	45.2	36	52.7	53.6	54.4	55.3	56.2	57.1
½	42.5	43.2	44.0	44.7	45.5	46.3	½	53.9	54.7	55.6	56.5	57.4	58.3
34	43.5	44.3	45.0	45.8	46.6	47.4	37	55.1	55.9	56.8	57.7	58.6	59.5
½		45.3	46.1	46.9	47.7	48.5	½		57.1	58.0	58.9	59.8	60.8
35			47.2	48.0	48.8	49.6	38			59.2	60.1	61.1	62.0
½				49.1	49.9	50.7	½				61.4	62.3	63.3
36					51.1	51.9	39					63.6	64.5
½						53.0	½						65.8

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 15 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	20.9						19	29.5					
17	22.3	23.0	23.6				20	31.1	31.9	32.7			
18	23.7	24.4	25.1	25.8	26.5		21	32.8	33.6	34.4	35.2	36.1	
19	25.1	25.8	26.5	27.3	28.0	28.8	22	34.4	35.3	36.1	37.0	37.8	38.7
20	26.6	27.3	28.1	28.8	29.6	30.3	23	36.2	37.0	37.9	38.7	39.6	40.5
21	28.2	28.9	29.6	30.4	31.2	32.0	24	38.0	38.8	39.7	40.6	41.5	42.4
22	29.8	30.5	31.3	32.1	32.8	33.6	25	39.8	40.7	41.6	42.5	43.4	44.3
23	31.4	32.2	33.0	33.8	34.6	35.4	26	41.7	42.6	43.5	44.4	45.4	46.3
24	33.2	33.9	34.7	35.5	36.3	37.2	27	43.7	44.6	45.5	46.4	47.4	48.3
25	34.9	35.7	36.5	37.3	38.2	39.0	28	45.7	46.6	47.6	48.5	49.4	50.4
26	36.8	37.6	38.4	39.2	40.0	40.9	29	47.8	48.7	49.7	50.6	51.6	52.5
27	38.6	39.5	40.3	41.1	42.0	42.8	30	49.9	50.9	51.8	52.8	53.8	54.7
28	40.6	41.4	42.2	43.1	44.0	44.8	31	52.1	53.1	54.0	55.0	56.0	57.0
29	42.6	43.4	44.3	45.1	46.0	46.9	32	54.3	55.3	56.3	57.3	58.3	59.3
30	44.6	45.5	46.3	47.2	48.1	49.0	33	56.6	57.6	58.6	59.6	60.6	61.7
31	46.7	47.6	48.5	49.4	50.3	51.2	34	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.1
32	48.9	49.8	50.6	51.6	52.5	53.4	35	61.4	62.4	63.4	64.4	65.5	66.5
33	51.1	52.0	52.9	53.8	54.7	55.7	36	63.8	64.9	65.9	66.9	68.0	69.1
34	53.3	54.3	55.2	56.1	57.1	58.0	37	66.3	67.4	68.4	69.5	70.6	71.6
35	55.7	56.6	57.5	58.5	59.4	60.4	38	68.9	70.0	71.0	72.1	73.2	74.3
36	58.0	59.0	59.9	60.9	61.9	62.8	39	71.5	72.6	73.7	74.7	75.8	77.0
37	60.5	61.4	62.4	63.3	64.3	65.3	40	74.2	75.3	76.4	77.5	78.6	79.7
38	62.9	63.9	64.9	65.9	66.9	67.9	41	76.9	78.0	79.1	80.2	81.3	82.5
½	64.2	65.2	66.2	67.2	68.2	69.2	½	78.3	79.4	80.5	81.6	82.8	83.9
39	65.5	66.5	67.4	68.4	69.5	70.5	42	79.7	80.8	81.9	83.0	84.2	85.3
½	66.8	67.8	68.7	69.8	70.8	71.8	½	81.1	82.2	83.3	84.5	85.6	86.8
40	68.1	69.1	70.1	71.1	72.1	73.2	43	82.5	83.7	84.8	85.9	87.1	88.2
½		70.4	71.4	72.4	73.4	74.5	½		85.1	86.2	87.4	88.5	89.7
41			72.7	73.8	74.8	75.9	44			87.7	88.9	90.0	91.2
½				75.0	76.2	77.2	½				90.3	91.5	92.7
42					77.6	78.6	45					93.0	94.2
½						80.0	½						95.7

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 15 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	39.6						25	51.1					
23	41.4	42.3	43.3				26	53.2	54.3	55.3			
24	43.3	44.2	45.2	46.2	47.1		27	55.3	56.4	57.5	58.5	59.6	
25	45.2	46.2	47.2	48.1	49.1	50.1	28	57.5	58.6	59.7	60.8	61.9	63.0
26	47.2	48.2	49.2	50.2	51.2	52.2	29	59.8	60.8	61.9	63.0	64.2	65.3
27	49.3	50.3	51.2	52.2	53.3	54.3	30	62.0	63.1	64.2	65.4	66.5	67.7
28	51.4	52.4	53.4	54.4	55.4	56.5	31	64.4	65.5	66.6	67.8	68.9	70.1
29	53.5	54.6	55.5	56.6	57.6	58.7	32	66.8	67.9	69.0	70.2	71.4	72.5
30	55.7	56.8	57.8	58.8	59.9	61.0	33	69.2	70.4	71.5	72.7	73.9	75.1
31	58.0	59.0	60.1	61.1	62.2	63.3	34	71.8	72.9	74.1	75.2	76.4	77.6
32	60.3	61.4	62.4	63.5	64.6	65.7	35	74.3	75.5	76.7	77.9	79.1	80.3
33	62.7	63.8	64.8	65.9	67.0	68.1	36	76.9	78.1	79.3	80.5	81.7	83.0
34	65.1	66.2	67.3	68.4	69.5	70.6	37	79.6	80.8	82.0	83.2	84.5	85.7
35	67.6	68.7	69.8	70.9	72.0	73.2	38	82.3	83.5	84.8	86.0	87.2	88.5
36	70.1	71.2	72.4	73.5	74.6	75.8	39	85.1	86.3	87.6	88.8	90.1	91.4
37	72.7	73.8	75.0	76.1	77.3	78.4	40	87.9	89.2	90.4	91.7	93.0	94.3
38	75.4	76.5	77.6	78.8	80.0	81.1	41	90.8	92.1	93.3	94.6	95.9	97.2
39	78.1	79.2	80.4	81.5	82.7	83.9	42	93.8	95.0	96.3	97.6	98.9	100
40	80.8	82.0	83.1	84.3	85.5	86.7	43	96.8	98.1	99.3	101	102	103
41	83.6	84.8	86.0	87.2	88.4	89.6	44	99.8	101	102	104	105	106
42	86.5	87.7	88.9	90.1	91.3	92.5	45	103	104	106	107	108	110
43	89.4	90.6	91.8	93.0	94.3	95.5	46	106	107	109	110	111	113
44	92.4	93.6	94.8	96.1	97.3	98.6	47	109	111	112	113	115	116
½	93.9	95.1	96.3	97.6	98.8	100	½	111	112	114	115	116	118
45	95.4	96.6	97.9	99.1	100	102	48	113	114	115	117	118	119
½	97.0	98.2	99.4	101	102	103	½	114	116	117	118	120	121
46	98.5	99.7	101	102	104	105	49	116	117	119	120	121	123
½		101	103	104	105	106	½		119	120	122	123	125
47			104	105	107	108	50			122	123	125	126
½				107	108	110	½				125	127	128
48					110	111	51					128	130
½						113	½						132

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 15 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	64.1						31	78.6					
29	66.5	67.6	68.8				32	81.2	82.5	83.8			
30	68.8	70.0	71.2	72.4	73.6		33	83.8	85.1	86.4	87.8	89.1	
31	71.3	72.5	73.7	74.9	76.1	77.4	34	86.5	87.8	89.1	90.5	91.8	93.2
32	73.7	74.9	76.2	77.4	78.6	79.9	35	89.2	90.5	91.9	93.2	94.6	96.0
33	76.3	77.5	78.7	80.0	81.2	82.5	36	92.0	93.3	94.7	96.1	97.4	98.8
34	78.9	80.1	81.3	82.6	83.9	85.2	37	94.8	96.2	97.5	98.9	100	102
35	81.5	82.8	84.0	85.3	86.6	87.9	38	97.7	99.1	100	102	103	105
36	84.2	85.5	86.7	88.0	89.4	90.7	39	101	102	103	105	106	108
37	87.0	88.2	89.5	90.8	92.1	93.5	40	104	105	106	108	109	111
38	89.8	91.1	92.4	93.7	95.0	96.4	41	107	108	110	111	112	114
39	92.6	93.9	95.3	96.6	97.9	99.3	42	110	111	113	114	116	117
40	95.6	96.9	98.2	99.5	101	102	43	113	114	116	117	119	120
41	98.5	99.9	101	103	104	105	44	116	118	119	121	122	124
42	102	103	104	106	107	108	45	119	121	122	124	125	127
43	105	106	107	109	110	112	46	123	124	126	127	129	130
44	108	109	111	112	113	115	47	126	128	129	131	132	134
45	111	112	114	115	117	118	48	130	131	133	134	136	137
46	114	116	117	118	120	121	49	133	135	136	138	139	141
47	118	119	120	122	123	125	50	137	138	140	141	143	144
48	121	122	124	125	127	128	51	140	142	143	145	147	148
49	124	126	127	129	130	132	52	144	145	147	149	150	152
50	128	129	131	132	134	135	53	148	149	151	152	154	156
½	129	131	132	134	135	137	½	149	151	153	154	156	158
51	131	133	134	136	137	139	54	151	153	155	156	158	159
½	133	135	136	137	139	141	½	153	155	156	158	160	161
52	135	136	138	139	141	142	55	155	157	158	160	162	163
½		138	140	141	143	144	½		159	160	162	164	165
53			141	143	145	146	56			162	164	166	167
½				145	146	148	½				166	168	169
54					148	150	57					170	171
½						152	½						173

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 15 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	94.6						37	112					
35	97.4	98.8	100				38	115	117	118			
36	100	102	103	105	106		39	118	120	121	123	124	
37	103	105	106	108	109	111	40	121	123	124	126	128	129
38	106	108	109	111	112	114	41	125	126	128	129	131	133
39	109	111	112	114	115	117	42	128	129	131	133	134	136
40	112	114	115	117	118	120	43	131	133	134	136	138	139
41	115	117	118	120	121	123	44	135	136	138	139	141	143
42	119	120	122	123	125	126	45	138	140	141	143	145	146
43	122	123	125	126	128	130	46	141	143	145	146	148	150
44	125	127	128	130	131	133	47	145	147	148	150	152	153
45	128	130	132	133	135	136	48	149	150	152	154	155	157
46	132	133	135	137	138	140	49	152	154	156	157	159	161
47	135	137	139	140	142	143	50	156	158	159	161	163	165
48	139	140	142	144	145	147	51	160	161	163	165	167	168
49	142	144	146	147	149	151	52	164	165	167	169	171	172
50	146	148	149	151	153	154	53	167	169	171	173	174	176
51	150	151	153	155	156	158	54	171	173	175	177	178	180
52	153	155	157	158	160	162	55	175	177	179	181	182	184
53	157	159	161	162	164	166	56	179	181	183	185	187	188
54	161	163	164	166	168	170	57	183	185	187	189	191	193
55	165	167	168	170	172	174	58	188	189	191	193	195	197
56	169	171	172	174	176	178	59	192	194	195	197	199	201
½	171	173	174	176	178	180	½	194	196	198	199	201	203
57	173	175	176	178	180	182	60	196	198	200	202	203	205
½	175	177	178	180	182	184	½	198	200	202	204	206	208
58	177	179	181	182	184	186	61	200	202	204	206	208	210
½		181	183	184	186	188	½		204	206	208	210	212
59			185	186	188	190	62			208	210	212	214
½				189	190	192	½				213	214	216
60					192	194	63					217	219
½						196	½						221

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 16 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.35						7	4.28					
3	0.55	0.79					8	4.92	5.24	5.59			
4	0.81	1.08	1.40				9	5.62	5.96	6.31	6.69	7.07	
5	1.13	1.43	1.77	2.18			10	6.37	6.73	7.10	7.49	7.89	8.30
6	1.51	1.83	2.21	2.65	3.14		11	7.19	7.56	7.94	8.34	8.76	9.19
7	1.95	2.29	2.70	3.17	3.70	3.98	12	8.06	8.44	8.85	9.26	9.69	10.1
8	2.44	2.82	3.26	3.75	4.30	4.61	13	8.99	9.39	9.91	10.2	10.7	11.1
9	2.99	3.40	3.87	4.39	4.98	5.29	14	9.98	10.4	10.8	11.3	11.7	12.2
10	3.61	4.04	4.54	5.09	5.70	6.03	15	11.0	11.5	11.9	12.4	12.8	13.3
11	4.28	4.74	5.26	5.85	6.49	6.83	16	12.1	12.6	13.0	13.5	14.0	14.5
12	5.00	5.49	6.05	6.66	7.33	7.69	17	13.3	13.8	14.2	14.7	15.2	15.7
13	5.79	6.31	6.90	7.54	8.23	8.60	18	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0
14	6.63	7.18	7.80	8.47	9.19	9.57	19	15.8	16.3	16.8	17.3	17.8	18.4
15	7.53	8.12	8.75	9.46	10.2	10.6	20	17.1	17.6	18.2	18.7	19.2	19.8
16	8.50	9.11	9.77	10.5	11.3	11.7	21	18.5	19.0	19.6	20.1	20.7	21.3
17	9.51	10.2	10.8	11.6	12.4	12.8	22	20.0	20.5	21.1	21.6	22.2	22.8
18	10.6	11.3	12.0	12.8	13.6	14.1	23	21.5	22.0	22.6	23.2	23.8	24.4
19	11.7	12.4	13.2	14.0	14.9	15.3	24	23.1	23.6	24.2	24.8	25.4	26.0
20	12.9	13.6	14.4	15.3	16.2	16.6	25	21.7	25.3	25.9	26.5	27.1	27.7
21	14.2	14.9	15.7	16.6	17.5	18.0	26	26.4	27.0	27.6	28.2	28.8	29.5
22	15.5	16.3	17.1	18.0	19.0	19.5	27	28.1	28.7	29.4	30.0	30.6	31.3
23	16.8	17.7	18.5	19.5	20.4	21.0	28	29.9	30.5	31.2	31.8	32.5	33.2
24	18.3	19.1	20.0	21.0	22.0	22.5	29	31.8	32.4	33.1	33.7	34.4	35.1
25	19.7	20.6	21.6	22.5	23.6	24.1	½	32.7	33.4	34.0	34.7	35.4	36.1
26	21.3	22.2	23.2	24.2	25.2	25.8	30	33.7	34.4	35.0	35.7	36.4	37.1
27		23.8	24.8	25.9	27.0	27.5	½	34.7	35.4	36.0	36.7	37.4	38.1
28			26.5	27.6	28.7	29.3	31	35.7	36.4	37.0	37.7	38.4	39.2
½				28.5	29.6	30.2	½		37.4	38.1	38.8	39.5	40.2
29				29.4	30.6	31.2	32			39.1	39.8	40.5	41.3
½					31.5	32.1	½				40.9	41.6	42.3
30					32.5	33.1	33					42.7	43.4
½						34.1	½						44.5

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 16 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	8.73						13	14.8					
11	9.63	10.1	10.6				14	15.9	16.5	17.1			
12	10.6	11.1	11.6	12.1	12.6		15	17.1	17.7	18.4	19.0	19.6	
13	11.6	12.1	12.6	13.1	13.6	14.2	16	18.4	19.0	19.7	20.3	21.0	21.6
14	12.7	13.2	13.7	14.2	14.8	15.3	17	19.8	20.4	21.0	21.7	22.4	23.1
15	13.8	14.3	14.9	15.4	16.0	16.5	18	21.2	21.8	22.5	23.1	23.8	24.5
16	15.0	15.5	16.1	16.6	17.2	17.8	19	22.6	23.3	23.9	24.6	25.3	26.1
17	16.3	16.8	17.4	17.9	18.5	19.1	20	24.1	24.8	25.5	26.2	26.9	27.6
18	17.6	18.1	18.7	19.3	19.9	20.5	21	25.7	26.4	27.1	27.8	28.5	29.3
19	18.9	19.5	20.1	20.7	21.3	22.0	22	27.3	28.0	28.7	29.5	30.2	31.0
20	20.4	21.0	21.6	22.2	22.8	23.5	23	29.0	29.7	30.5	31.2	32.0	32.8
21	21.8	22.4	23.1	23.7	24.4	25.0	24	30.8	31.5	32.2	33.0	33.8	34.6
22	23.4	24.0	24.6	25.3	26.0	26.6	25	32.5	33.3	34.1	34.8	35.6	36.4
23	25.0	25.6	26.3	26.9	27.6	28.3	26	34.4	35.2	36.0	36.7	37.6	38.4
24	26.6	27.3	28.0	28.6	29.3	30.0	27	36.3	37.1	37.9	38.7	39.5	40.4
25	28.4	29.0	29.7	30.4	31.1	31.8	28	38.3	39.1	39.9	40.7	41.6	42.4
26	30.1	30.8	31.5	32.2	32.9	33.7	29	40.4	41.2	42.0	42.8	43.7	44.5
27	32.0	32.7	33.4	34.1	34.8	35.6	30	42.4	43.3	44.1	44.9	45.8	46.7
28	33.9	34.6	35.3	36.0	36.8	37.5	31	44.6	45.4	46.3	47.2	48.0	48.9
29	35.8	36.5	37.3	38.0	38.8	39.6	32	46.8	47.7	48.5	49.4	50.3	51.2
30	37.8	38.6	39.3	40.1	40.8	41.6	33	49.1	49.9	50.8	51.7	52.6	53.6
31	39.9	40.6	41.4	42.2	43.0	43.8	34	51.4	52.3	53.2	54.1	55.0	55.9
32	42.0	42.8	43.6	44.3	45.2	46.0	35	53.8	54.7	55.6	56.5	57.5	58.4
½	43.1	43.9	44.6	45.4	46.3	47.1	½	55.0	55.9	56.8	57.7	58.7	59.7
33	44.2	45.0	45.8	46.6	47.4	48.2	36	56.2	57.1	58.1	59.0	60.0	60.9
½	45.3	46.1	46.9	47.7	48.5	49.4	½	57.5	58.4	59.3	60.3	61.2	62.2
34	46.4	47.2	48.0	48.8	49.7	50.5	37	58.7	59.7	60.6	61.6	62.5	63.5
½		48.4	49.2	50.0	50.9	51.7	½		60.9	61.9	62.8	63.8	64.8
35			50.4	51.2	52.0	52.9	38			63.2	64.1	65.1	66.1
½				52.4	53.2	54.1	½				65.5	66.5	67.5
36					54.5	55.3	39					67.8	68.8
½						56.6	½						70.2

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 16 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	22.3						19	31.5					
17	23.8	24.5	25.2				20	33.2	34.0	34.9			
18	25.2	26.0	26.7	27.5	28.3		21	34.9	35.8	36.7	37.6	38.5	
19	26.8	27.5	28.3	29.1	29.9	30.7	22	36.7	37.6	38.5	39.4	40.4	41.3
20	28.4	29.2	29.9	30.7	31.5	32.4	23	38.6	39.5	40.4	41.3	42.3	43.2
21	30.0	30.8	31.6	32.4	33.2	34.1	24	40.5	41.4	42.4	43.3	44.2	45.2
22	31.8	32.6	33.4	34.2	35.0	35.9	25	42.5	43.4	44.4	45.3	46.3	47.3
23	33.5	34.4	35.2	36.0	36.9	37.7	26	44.5	45.5	46.4	47.4	48.4	49.4
24	35.4	36.2	37.0	37.9	38.8	39.6	27	46.6	47.6	48.5	49.5	50.5	51.5
25	37.3	38.1	39.0	39.8	40.7	41.6	28	48.8	49.7	50.7	51.7	52.7	53.8
26	39.2	40.1	40.9	41.8	42.7	43.6	29	51.0	52.0	53.0	54.0	55.0	56.0
27	41.2	42.1	43.0	43.9	44.8	45.7	30	53.3	54.3	55.3	56.3	57.3	58.4
28	43.3	44.2	45.1	46.0	46.9	47.8	31	55.6	56.6	57.6	58.7	59.7	60.8
29	45.4	46.3	47.2	48.1	49.1	50.0	32	58.0	59.0	60.0	61.1	62.2	63.2
30	47.6	48.5	49.4	50.4	51.3	52.3	33	60.4	61.5	62.5	63.6	64.7	65.8
31	49.8	50.8	51.7	52.6	53.6	54.6	34	62.9	64.0	65.0	66.1	67.2	68.3
32	52.1	53.1	54.0	55.0	56.0	57.0	35	65.5	66.5	67.6	68.7	69.8	71.0
33	54.5	55.4	56.4	57.4	58.4	59.4	36	68.1	69.2	70.3	71.4	72.5	73.7
34	56.9	57.9	58.8	59.8	60.9	61.9	37	70.8	71.9	73.0	74.1	75.3	76.4
35	59.4	60.4	61.4	62.4	63.4	64.4	38	73.5	74.6	75.7	76.9	78.0	79.2
36	61.9	62.9	63.9	64.9	66.0	67.0	39	76.3	77.4	78.6	79.7	80.9	82.1
37	64.5	65.5	66.5	67.6	68.6	69.7	40	79.2	80.3	81.4	82.6	83.8	85.0
38	67.1	68.2	69.2	70.3	71.3	72.4	41	82.1	83.2	84.4	85.6	86.8	88.0
½	68.5	69.5	70.6	71.6	72.7	73.8	½	83.5	84.7	85.9	87.1	88.3	89.5
39	69.8	70.9	71.9	73.0	74.1	75.2	42	85.0	86.2	87.4	88.6	89.8	91.0
½	71.2	72.3	73.3	74.4	75.5	76.6	½	86.5	87.7	88.9	90.1	91.3	92.6
40	72.6	73.7	74.7	75.8	76.9	78.0	43	88.1	89.2	90.4	91.7	92.9	94.1
½		75.1	76.1	77.2	78.3	79.5	½		90.8	92.0	93.2	94.4	95.7
41			77.6	78.7	79.8	80.9	44			93.6	94.8	96.0	97.3
½				80.0	81.3	82.4	½				96.4	97.6	98.9
42					82.7	83.9	45					99.2	100
½						85.4	½						102

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 16 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	42.2						25	54.5					
23	44.2	45.2	46.2				26	56.8	57.9	59.0			
24	46.2	47.2	48.2	49.2	50.3		27	59.0	60.2	61.3	62.4	63.6	
25	48.3	49.3	50.3	51.3	52.4	53.5	28	61.3	62.5	63.6	64.8	66.0	67.2
26	50.4	51.4	52.4	53.5	54.6	55.7	29	63.7	64.9	66.1	67.2	68.4	69.7
27	52.6	53.6	54.7	55.7	56.8	57.9	30	66.2	67.3	68.5	69.7	70.9	72.2
28	54.8	55.9	56.9	58.0	59.1	60.2	31	68.7	69.9	71.1	72.3	73.5	74.8
29	57.1	58.2	59.2	60.4	61.5	62.6	32	71.2	72.4	73.7	74.9	76.1	77.4
30	59.5	60.5	61.6	62.8	63.9	65.0	33	73.9	75.1	76.3	77.6	78.8	80.1
31	61.9	63.0	64.1	65.2	66.4	67.5	34	76.5	77.8	79.0	80.3	81.5	82.8
32	64.3	65.5	66.6	67.7	68.9	70.1	35	79.3	80.5	81.8	83.0	84.3	85.6
33	66.9	68.0	69.1	70.3	71.5	72.7	36	82.1	83.3	84.6	85.9	87.2	88.5
34	69.5	70.6	71.8	72.9	74.1	75.3	37	84.9	86.2	87.5	88.8	90.1	91.4
35	72.1	73.3	74.4	75.6	76.8	78.0	38	87.8	89.1	90.4	91.7	93.1	94.4
36	74.8	76.0	77.2	78.4	79.6	80.8	39	90.8	92.1	93.4	94.7	96.0	97.4
37	77.6	78.8	80.0	81.2	82.4	83.7	40	93.8	95.1	96.5	97.8	99.2	101
38	80.4	81.6	82.8	84.0	85.3	86.5	41	96.9	98.2	99.6	101	102	104
39	83.3	84.5	85.7	87.0	88.2	89.5	42	100	101	103	104	106	107
40	86.2	87.4	88.7	90.0	91.2	92.5	43	103	105	106	107	109	110
41	89.2	90.5	91.7	93.0	94.3	95.6	44	106	108	109	111	112	114
42	92.3	93.5	94.8	96.1	97.4	98.7	45	110	111	113	114	115	117
43	95.4	96.7	97.9	99.2	101	102	46	113	115	116	117	119	120
44	98.6	99.8	101	102	104	105	47	117	118	119	121	122	124
½	100	101	103	104	105	107	½	118	120	121	123	124	126
45	102	103	104	106	107	108	48	120	122	123	124	126	127
½	103	105	106	107	109	110	½	122	123	125	126	128	129
46	105	106	108	109	110	112	49	124	125	127	128	130	131
½		108	109	111	112	114	½		127	128	130	131	133
47			111	112	114	115	50			130	132	133	135
½				114	116	117	½				134	135	137
48					117	119	51					137	138
½						120	½						140

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 16 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	68.4						31	83.9					
29	70.9	72.1	73.4				32	86.8	88.0	89.4			
30	73.4	74.7	76.0	77.2	78.5		33	89.4	90.8	92.2	93.6	95.0	
31	76.0	77.3	78.6	79.9	81.2	82.5	34	92.2	93.6	95.1	96.5	97.9	99.4
32	78.7	80.0	81.2	82.6	83.9	85.2	35	95.2	96.6	98.0	99.4	101	102
33	81.4	82.7	84.0	85.3	86.7	88.0	36	98.1	99.6	101	102	104	105
34	84.1	85.4	86.8	88.1	89.5	90.8	37	101	103	104	106	107	109
35	86.9	88.3	89.6	91.0	92.4	93.7	38	104	106	107	109	110	112
36	89.8	91.2	92.5	93.9	95.3	96.7	39	107	109	110	112	113	115
37	92.8	94.1	95.5	96.9	98.3	99.7	40	111	112	114	115	117	118
38	95.8	97.1	98.5	99.9	101	103	41	114	115	117	118	120	122
39	98.8	100	102	103	104	106	42	117	119	120	122	123	125
40	102	103	105	106	108	109	43	121	122	124	125	127	128
41	105	107	108	109	111	112	44	124	126	127	129	130	132
42	108	110	111	113	114	116	45	127	129	131	132	134	135
43	112	113	115	116	117	119	46	131	133	134	136	137	139
44	115	116	118	119	121	122	47	135	136	138	139	141	143
45	118	120	121	123	124	126	48	138	140	141	143	145	146
46	122	123	125	126	128	129	49	142	144	145	147	149	150
47	125	127	128	130	131	133	50	146	147	149	151	152	154
48	129	130	132	134	135	137	51	150	151	153	155	156	158
49	133	134	136	137	139	140	52	154	155	157	159	160	162
50	136	138	139	141	143	144	53	157	159	161	163	164	166
½	138	140	141	143	144	146	½	159	161	163	165	166	168
51	140	142	143	145	146	148	54	161	163	165	167	168	170
½	142	143	145	147	148	150	½	164	165	167	169	170	172
52	144	145	147	149	150	152	55	166	167	169	171	172	174
½		147	149	151	152	154	½		169	171	173	175	176
53			151	153	154	156	56			173	175	177	178
½				154	156	158	½				177	179	181
54					158	160	57					181	183
½						162	½						185

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 16 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	101						37	119					
35	104	105	107				38	123	124	126			
36	107	108	110	112	113		39	126	128	129	131	133	
37	110	112	113	115	116	118	40	129	131	133	134	136	138
38	113	115	116	118	120	121	41	133	135	136	138	140	141
39	116	118	120	121	123	124	42	136	138	140	141	143	145
40	120	121	123	125	126	128	43	140	142	143	145	147	149
41	123	125	126	128	130	131	44	143	145	147	149	150	152
42	126	128	130	131	133	135	45	147	149	151	152	154	156
43	130	132	133	135	137	138	46	151	153	154	156	158	160
44	133	135	137	138	140	142	47	155	156	158	160	162	164
45	137	139	140	142	144	145	48	159	160	162	164	166	168
46	141	142	144	146	147	149	49	162	164	166	168	170	172
47	144	146	148	149	151	153	50	166	168	170	172	174	176
48	148	150	152	153	155	157	51	170	172	174	176	178	180
49	152	154	155	157	159	161	52	174	176	178	180	182	184
50	156	158	159	161	163	165	53	179	180	182	184	186	188
51	160	161	163	165	167	169	54	183	185	187	188	190	192
52	164	165	167	169	171	173	55	187	189	191	193	195	197
53	168	170	171	173	175	177	56	191	193	195	197	199	201
54	172	174	175	177	179	181	57	196	198	200	201	203	205
55	176	178	180	181	183	185	58	200	202	204	206	208	210
56	180	182	184	186	188	189	59	205	207	208	210	212	214
½	182	184	186	188	190	192	½	207	209	211	213	215	217
57	185	186	188	190	192	194	60	209	211	213	215	217	219
½	187	189	190	192	194	196	½	211	213	215	217	219	221
58	189	191	193	194	196	198	61	214	216	218	220	222	224
½		193	195	197	199	200	½		218	220	222	224	226
59			197	199	201	203	62			222	224	226	228
½				201	203	205	½				227	229	231
60					205	207	63					231	233
½						209	½						236

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 18 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.39						7	4.81					
3	0.62	0.88					8	5.53	5.90	6.28			
4	0.92	1.21	1.57				9	6.32	6.70	7.10	7.52	7.95	
5	1.28	1.60	2.00	2.45			10	7.17	7.57	7.98	8.42	8.87	9.34
6	1.70	2.06	2.48	2.98	3.53		11	8.08	8.50	8.94	9.39	9.85	10.3
7	2.20	2.58	3.04	3.57	4.16	4.48	12	9.07	9.50	9.95	10.4	10.9	11.4
8	2.75	3.18	3.67	4.22	4.84	5.18	13	10.1	10.6	11.0	11.5	12.0	12.5
9	3.37	3.83	4.36	4.94	5.60	5.95	14	11.2	11.7	12.2	12.7	13.2	13.7
10	4.06	4.55	5.11	5.73	6.42	6.78	15	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	15.0
11	4.81	5.34	5.92	6.58	7.30	7.68	16	13.6	14.1	14.7	15.2	15.7	16.3
12	5.63	6.18	6.80	7.49	8.25	8.65	17	15.0	15.5	16.0	16.6	17.1	17.7
13	6.52	7.10	7.76	8.48	9.26	9.68	18	16.3	16.9	17.4	18.0	18.6	19.2
14	7.46	8.08	8.77	9.52	10.3	10.8	19	17.8	18.3	18.9	19.5	20.1	20.7
15	8.48	9.13	9.85	10.6	11.5	11.9	20	19.3	19.8	20.4	21.0	21.6	22.3
16	9.56	10.2	11.0	11.8	12.7	13.2	21	20.8	21.4	22.0	22.6	23.3	23.9
17	10.7	11.4	12.2	13.1	14.0	14.5	22	22.5	23.1	23.7	24.3	25.0	25.6
18	11.9	12.7	13.5	14.4	15.3	15.8	23	24.2	24.8	25.4	26.1	26.7	27.4
19	13.2	14.0	14.8	15.7	16.7	17.2	24	26.0	26.6	27.2	27.9	28.6	29.3
20	14.5	15.4	16.2	17.2	18.2	18.7	25	27.8	28.4	29.1	29.8	30.5	31.2
21	15.9	16.8	17.7	18.7	19.7	20.3	26	29.7	30.3	31.0	31.7	32.4	33.2
22	17.4	18.3	19.2	20.3	21.3	21.9	27	31.6	32.3	33.0	33.7	34.5	35.2
23	19.0	19.9	20.8	21.9	23.0	23.6	28	33.7	34.4	35.1	35.8	36.6	37.3
24	20.6	21.5	22.5	23.6	24.7	25.3	29	35.8	36.5	37.2	38.0	38.7	39.5
25	22.2	23.2	24.2	25.4	26.5	27.2	½	36.8	37.6	38.3	39.1	39.8	40.6
26	24.0	25.0	26.0	27.2	28.4	29.0	30	37.9	38.7	39.4	40.2	40.9	41.7
27		26.8	27.9	29.1	30.3	31.0	½	39.0	39.8	40.5	41.3	42.1	42.9
28			29.8	31.1	32.3	33.0	31	40.2	40.9	41.7	42.4	43.2	44.0
½				32.1	33.4	34.0	½		42.0	42.8	43.6	44.4	45.2
29				33.1	34.4	35.1	32			44.0	44.8	45.6	46.4
½					35.4	36.1	½				46.0	46.8	47.6
30					36.5	37.2	33					48.0	48.9
½						38.3	½						50.1

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 18 Fuß

Unterer Durchmesser	Obere Durchmesser						Unterer Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	9.82						13	16.6					
11	10.8	11.3	11.9				14	17.9	18.6	19.2			
12	11.9	12.4	13.0	13.6	14.1		15	19.3	20.0	20.7	21.4	22.1	
13	13.1	13.6	14.2	14.8	15.3	16.0	16	20.7	21.4	22.1	22.9	23.6	24.4
14	14.3	14.8	15.4	16.0	16.6	17.3	17	22.2	22.9	23.7	24.4	25.2	25.9
15	15.5	16.1	16.7	17.3	18.0	18.6	18	23.8	24.5	25.3	26.0	26.8	27.6
16	16.9	17.5	18.1	18.7	19.4	20.0	19	25.4	26.2	26.9	27.7	28.5	29.3
17	18.3	18.9	19.5	20.2	20.8	21.5	20	27.1	27.9	28.7	29.5	30.3	31.1
18	19.8	20.4	21.0	21.7	22.4	23.1	21	28.9	29.7	30.5	31.3	32.1	32.9
19	21.3	21.9	22.6	23.3	24.0	24.7	22	30.7	31.5	32.3	33.2	34.0	34.9
20	22.9	23.6	24.3	24.9	25.7	26.4	23	32.6	33.4	34.3	35.1	36.0	36.8
21	24.6	25.3	26.0	26.7	27.4	28.1	24	34.6	35.4	36.3	37.1	38.0	38.9
22	26.3	27.0	27.7	28.4	29.2	30.0	25	36.6	37.5	38.3	39.2	40.1	41.0
23	28.1	28.8	29.6	30.3	31.1	31.8	26	38.7	39.6	40.4	41.3	42.2	43.2
24	30.0	30.7	31.5	32.2	33.0	33.8	27	40.9	41.8	42.6	43.6	44.5	45.4
25	31.9	32.7	33.4	34.2	35.0	35.8	28	43.1	44.0	44.9	45,8	46.8	47.7
26	33.9	34.7	35.4	36.2	37.0	37.9	29	45.4	46.3	47.2	48.2	49.1	50.1
27	36.0	36.7	37.5	38.3	39.2	40.0	30	47.7	48.7	49.6	50.6	51.5	52.5
28	38.1	38.9	39.7	40.5	41.4	42.2	31	50.2	51.1	52.1	53.0	54.0	55.0
29	40.3	41.1	41.9	42.8	43.6	44.5	32	52.7	53.6	54.6	55.6	56.6	57.6
30	42.5	43.4	44.2	45.1	45.9	46.8	33	55.2	56.2	57.2	58.2	59.2	60.2
31	44.9	45.7	46.6	47.4	48.3	49.2	34	57.8	58.8	59.8	60.8	61.9	62.9
32	47.3	48.1	49.0	49.9	50.8	51.7	35	60.5	61.5	62.5	63.6	64.6	65.7
½	48.5	49.3	50.2	51.1	52.0	53.0	½	61.9	62.9	63.9	65.0	66.0	67.1
33	49.7	50.6	51.5	52.4	53.3	54.3	36	63.3	64.3	65.3	66.4	67.4	68.5
½	51.0	51.8	52.7	53.7	54.6	55.5	½	64.7	65.7	66.7	67.8	68.9	70.0
34	52.2	53.1	54.0	55.0	55.9	56.9	37	66.1	67.1	68.2	69.2	70.3	71.4
½		54.4	55.3	56.3	57.2	58.2	½		68.6	69.6	70.7	71.8	72.9
35			56.6	57.6	58.5	59.5	38			71.1	72.2	73.3	74.4
½				58.9	59.9	60.9	½				73.7	74.8	75.9
36					61.3	62.3	39					76.3	77.4
½						63.6	½						79.0

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 18 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	25.1						19	35.4					
17	26.7	27.5	28.4				20	37.3	38.3	39.3			
18	28.4	29.3	30.1	30.9	31.8		21	39.3	40.3	41.3	42.3	43.3	
19	30.1	31.0	31.8	32.7	33.6	34.5	22	41.3	42.3	43.3	44.4	45.4	46.4
20	31.9	32.8	33.7	34.6	35.5	36.4	23	43.4	44.4	45.5	46.5	47.6	48.6
21	33.8	34.7	35.6	36.5	37.4	38.3	24	45.6	46.6	47.6	48.7	49.8	50.9
22	35.7	36.6	37.5	38.5	39.4	40.4	25	47.8	48.9	49.9	51.0	52.1	53.2
23	37.7	38.6	39.6	40.5	41.5	42.4	26	50.1	51.2	52.2	53.3	54.4	55.5
24	39.8	40.7	41.7	42.6	43.6	44.6	27	52.5	53.5	54.6	55.7	56.8	58.0
25	41.9	42.9	43.8	44.8	45.8	46.8	28	54.9	56.0	57.1	58.2	59.3	60.5
26	44.1	45.1	46.0	47.0	48.0	49.1	29	57.4	58.5	59.6	60.7	61.9	63.1
27	46.4	47.3	48.3	49.3	50.4	51.4	30	59.9	61.0	62.2	63.3	64.5	65.7
28	48.7	49.7	50.7	51.7	52.8	53.8	31	62.5	63.7	64.8	66.0	67.2	68.4
29	51.1	52.1	53.1	54.2	55.2	56.3	32	65.2	66.4	67.5	68.7	69.9	71.2
30	53.5	54.6	55.6	56.7	57.7	58.8	33	68.0	69.1	70.3	71.5	72.7	74.0
31	56.1	57.1	58.2	59.2	60.3	61.4	34	70.8	72.0	73.2	74.4	75.6	76.9
32	58.6	59.7	60.8	61.9	63.0	64.1	35	73.7	74.9	76.1	77.3	78.6	79.8
33	61.3	62.4	63.5	64.6	65.7	66.8	36	76.6	77.8	79.1	80.3	81.6	82.9
34	64.0	65.1	66.2	67.3	68.5	69.6	37	79.6	80.9	82.1	83.4	84.7	86.0
35	66.8	67.9	69.0	70.2	71.3	72.5	38	82.7	84.0	85.2	86.5	87.8	89.1
36	69.6	70.8	71.9	73.1	74.2	75.4	39	85.8	87.1	88.4	89.7	91.0	92.3
37	72.6	73.7	74.8	76.0	77.2	78.4	40	89.0	90.3	91.6	93.0	94.3	95.6
38	75.5	76.7	77.9	79.0	80.2	81.5	41	92.3	93.6	94.9	96.3	97.6	99.0
½	77.0	78.2	79.4	80.6	81.8	83.0	½	94.0	95.3	96.6	98.0	99.3	101
39	78.6	79.7	80.9	82.1	83.4	84.6	42	95.7	97.0	98.3	99.7	101	102
½	80.1	81.3	82.5	83.7	84.9	86.2	½	97.3	98.7	100	101	103	104
40	81.7	82.9	84.1	85.3	86.5	87.8	43	99.1	100	102	103	104	106
½		84.5	85.7	86.9	88.1	89.4	½		102	103	105	106	108
41			87.3	88.5	89.8	91.0	44			105	107	108	109
½				90.0	91.4	92.7	½				108	110	111
42					93.1	94.4	45					112	113
½						96.0	½						115

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 18 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	47.5						25	61.4					
23	49.7	50.8	51.9				26	63.8	65.1	66.4			
24	52.0	53.1	54.2	55.4	56.6		27	66.4	67.7	69.0	70.3	71.6	
25	54.3	55.4	56.6	57.8	58.9	60.1	28	69.0	70.3	71.6	72.9	74.3	75.6
26	56.7	57.8	59.0	60.2	61.4	62.6	29	71.7	73.0	74.3	75.7	77.0	78.4
27	59.1	60.3	61.5	62.7	63.9	65.1	30	74.4	75.8	77.1	78.4	79.8	81.2
28	61.7	62.8	64.0	65.3	66.5	67.8	31	77.3	78.6	79.9	81.3	82.7	84.1
29	64.2	65.4	66.7	67.9	69.1	70.4	32	80.1	81.5	82.9	84.2	85.6	87.0
30	66.9	68.1	69.3	70.6	71.9	73.2	33	83.1	84.5	85.8	87.2	88.7	90.1
31	69.6	70.8	72.1	73.4	74.6	75.9	34	86.1	87.5	88.9	90.3	91.7	93.2
32	72.4	73.6	74.9	76.2	77.5	78.8	35	89.2	90.6	92.0	93.4	94.9	96.3
33	75.2	76.5	77.8	79.1	80.4	81.7	36	92.3	93.7	95.2	96.6	98.1	99.6
34	78.1	79.4	80.7	82.1	83.4	84.7	37	95.5	97.0	98.4	99.9	101	103
35	81.1	82.4	83.7	85.1	86.4	87.8	38	98.8	100	102	103	105	106
36	84.2	85.5	86.8	88.2	89.5	90.9	39	102	104	105	107	108	110
37	87.3	88.6	90.0	91.3	92.7	94.1	40	106	107	109	110	112	113
38	90.5	91.8	93.2	94.6	96.0	97.4	41	109	111	112	114	115	117
39	93.7	95.1	96.4	97.8	99.3	101	42	113	114	116	117	119	120
40	97.0	98.4	99.8	101	103	104	43	116	118	119	121	122	124
41	100	102	103	105	106	108	44	120	121	123	124	126	128
42	104	105	107	108	110	111	45	124	125	127	128	130	132
43	107	109	110	112	113	115	46	127	129	131	132	134	135
44	111	112	114	115	117	118	47	131	133	134	136	138	139
½	113	114	116	117	119	120	½	133	135	136	138	140	141
45	115	116	117	119	120	122	48	135	137	138	140	142	143
½	116	118	119	121	122	124	½	137	139	140	142	144	145
46	118	120	121	123	124	126	49	139	141	142	144	146	147
½		122	123	125	126	128	½		143	144	146	148	149
47			125	127	128	130	50			146	148	150	152
½				128	130	132	½				150	152	154
48					132	134	51					154	156
½						136	½						158

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 18 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	77.0						31	94.3					
29	79.8	81.1	82.6				32	97.4	99.0	101			
30	82.6	84.0	85.4	86.9	88.4		33	101	102	104	105	107	
31	85.5	87.0	88.4	89.9	91.3	92.8	34	104	105	107	109	110	112
32	88.5	90.0	91.4	92.9	94.3	95.9	35	107	109	110	112	114	115
33	91.5	93.0	94.4	96.0	97.5	99.0	36	110	112	114	115	117	119
34	94.6	96.1	97.6	99.1	101	102	37	114	115	117	119	120	122
35	97.8	99.3	101	102	104	105	38	117	119	121	122	124	126
36	101	103	104	106	107	109	39	121	122	124	126	128	129
37	104	106	107	109	111	112	40	124	126	128	129	131	133
38	108	109	111	112	114	116	41	128	130	131	133	135	137
39	111	113	114	116	117	119	42	132	133	135	137	139	140
40	115	116	118	119	121	123	43	136	137	139	141	143	144
41	118	120	121	123	125	126	44	139	141	143	145	147	148
42	122	123	125	127	128	130	45	143	145	147	149	151	152
43	126	127	129	131	132	134	46	147	149	151	153	155	156
44	129	131	133	134	136	138	47	151	153	155	157	159	161
45	133	135	136	138	140	142	48	156	157	159	161	163	165
46	137	139	140	142	144	146	49	160	162	163	165	167	169
47	141	143	144	146	148	150	50	164	166	168	170	171	173
48	145	147	148	150	152	154	51	168	170	172	174	176	178
49	149	151	153	154	156	158	52	173	175	176	178	180	182
50	153	155	157	159	160	162	53	177	179	181	183	185	187
½	155	157	159	161	162	164	½	179	181	183	185	187	189
51	158	159	161	163	165	166	54	182	184	185	187	189	191
½	160	161	163	165	167	169	½	184	186	188	190	192	194
52	162	164	165	167	169	171	55	186	188	190	192	194	196
½		166	168	169	171	173	½		190	192	194	196	198
53			170	172	173	175	56			195	197	199	201
½				174	176	178	½				199	201	203
54					178	180	57					204	206
½						182	½						208

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 18 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	113						37	134					
35	117	119	120				38	138	140	142			
36	120	122	124	125	127		39	142	144	146	147	149	
37	124	126	127	129	131	133	40	146	147	149	151	153	155
38	127	129	131	133	134	136	41	149	151	153	155	157	159
39	131	133	135	136	138	140	42	153	155	157	159	161	163
40	135	136	138	140	142	144	43	157	159	161	163	165	167
41	138	140	142	144	146	148	44	161	163	165	167	169	171
42	142	144	146	148	150	151	45	166	168	169	171	173	176
43	146	148	150	152	154	155	46	170	172	174	176	178	180
44	150	152	154	156	158	160	47	174	176	178	180	182	184
45	154	156	158	160	162	164	48	178	180	182	184	186	189
46	158	160	162	164	166	168	49	183	185	187	189	191	193
47	162	164	166	168	170	172	50	187	189	191	193	195	198
48	167	169	170	172	174	176	51	192	194	196	198	200	202
49	171	173	175	177	179	181	52	196	198	200	203	205	207
50	175	177	179	181	183	185	53	201	203	205	207	209	211
51	180	182	184	186	188	190	54	206	208	210	212	214	216
52	184	186	188	190	192	194	55	210	213	215	217	219	221
53	189	191	193	195	197	199	56	215	217	220	222	224	226
54	193	195	197	199	201	204	57	220	222	224	227	229	231
55	198	200	202	204	206	208	58	225	227	229	232	234	236
56	203	205	207	209	211	213	59	230	232	235	237	239	241
½	205	207	209	211	213	216	½	233	235	237	239	242	244
57	208	210	212	214	216	218	60	235	237	240	242	244	246
½	210	212	214	216	218	220	½	238	240	242	245	247	249
58	212	215	217	219	221	223	61	240	243	245	247	249	252
½		217	219	221	223	225	½		245	248	250	252	254
59			222	224	226	228	62			250	252	255	257
½				226	228	231	½				255	257	260
60					231	233	63					260	262
½						236	½						265

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 20 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.44						7	5.35					
3	0.69	0.98					8	6.15	6.55	6.98			
4	1.02	1.35	1.75				9	7.02	7.45	7.89	8.35	8.84	
5	1.42	1.78	2.22	2.73			10	7.96	8.41	8.87	9.35	9.85	10.4
6	1.89	2.29	2.76	3.31	3.93		11	8.98	9.45	9.93	10.4	10.9	11.5
7	2.44	2.87	3.38	3.96	4.62	4.97	12	10.1	10.6	11.1	11.6	12.1	12.7
8	3.05	3.53	4.07	4.69	5.38	5.75	13	11.2	11.7	12.3	12.8	13.3	13.9
9	3.75	4.25	4.84	5.49	6.22	6.61	14	12.5	13.0	13.5	14.1	14.7	15.2
10	4.51	5.05	5.67	6.36	7.13	7.54	15	13.8	14.3	14.9	15.4	16.0	16.6
11	5.35	5.93	6.58	7.31	8.11	8.54	16	15.2	15.7	16.3	16.9	17.5	18.1
12	6.25	6.87	7.56	8.33	9.16	9.61	17	16.6	17.2	17.8	18.4	19.0	19.7
13	7.24	7.89	8.62	9.42	10.3	10.8	18	18.1	18.7	19.3	20.0	20.6	21.3
14	8.29	8.98	9.74	10.6	11.5	12.0	19	19.7	20.4	21.0	21.6	22.3	23.0
15	9.42	10.1	10.9	11.8	12.8	13.3	20	21.4	22.0	22.7	23.4	24.0	24.7
16	10.6	11.4	12.2	13.1	14.1	14.6	21	23.2	23.8	24.5	25.2	25.9	26.6
17	11.9	12.7	13.6	14.5	15.5	16.1	22	25.0	25.6	26.3	27.0	27.7	28.5
18	13.2	14.1	15.0	16.0	17.0	17.6	23	26.9	27.6	28.3	29.0	29.7	30.5
19	14.7	15.5	16.5	17.5	18.6	19.2	24	28.8	29.5	30.3	31.0	31.7	32.5
20	16.1	17.1	18.0	19.1	20.2	20.8	25	30.9	31.6	32.3	33.1	33.9	34.6
21	17.7	18.7	19.7	20.8	21.9	22.5	26	33.0	33.7	34.5	35.2	36.0	36.8
22	19.3	20.3	21.4	22.5	23.7	24.3	27	35.2	35.9	36.7	37.5	38.3	39.1
23	21.1	22.1	23.2	24.3	25.6	26.3	28	37.4	38.2	39.0	39.8	40.6	41.5
24	22.8	23.9	25.0	26.2	27.5	28.2	29	39.7	40.5	41.3	42.2	43.0	43.9
25	24.7	25.8	26.9	28.2	29.5	30.2	½	40.9	41.7	42.6	43.4	44.2	45.1
26	26.6	27.7	28.9	30.2	31.6	32.3	30	42.1	43.0	43.8	44.6	45.5	46.4
27		29.8	31.0	32.3	33.7	34.4	½	43.4	44.2	45.0	45.9	46.8	47.6
28			33.2	34.5	35.9	36.7	31	44.6	45.4	46.3	47.2	48.0	48.9
½				35.6	37.1	37.8	½		46.7	47.6	48.4	49.3	50.2
29				36.8	38.2	39.0	32			48.9	49.8	50.7	51.6
½					39.4	40.2	½				51.1	52.0	52.9
30					40.6	41.4	33					53.3	54.3
½						42.6	½						55.7

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 20 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	10.9						13	18.4					
11	12.0	12.6	13.2				14	19.9	20.6	21.4			
12	13.2	13.8	14.4	15.1	15.7		15	21.4	22.2	22.9	23.7	24.5	
13	14.5	15.1	15.7	16.4	17.1	17.7	16	23.0	23.8	24.6	25.4	26.2	27.1
14	15.9	16.5	17.1	17.8	18.5	19.2	17	24.7	25.5	26.3	27.1	28.0	28.8
15	17.3	17.9	18.6	19.3	20.0	20.7	18	26.4	27.2	28.1	28.9	29.8	30.7
16	18.8	19.4	20.1	20.8	21.5	22.3	19	28.3	29.1	29.9	30.8	31.7	32.6
17	20.3	21.0	21.7	22.4	23.2	23.9	20	30.1	31.0	31.9	32.7	33.6	34.6
18	22.0	22.7	23.4	24.1	24.9	25.6	21	32.1	33.0	33.9	34.8	35.7	36.6
19	23.7	24.4	25.1	25.9	26.7	27.4	22	34.1	35.0	35.9	36.8	37.8	38.7
20	25.5	26.2	26.9	27.7	28.5	29.3	23	36.3	37.2	38.1	39.0	40.0	40.9
21	27.3	28.1	28.8	29.6	30.4	31.3	24	38.4	39.4	40.3	41.2	42.2	43.2
22	29.2	30.0	30.8	31.6	32.4	33.3	25	40.7	41.6	42.6	43.6	44.5	45.6
23	31.2	32.0	32.8	33.7	34.5	35.4	26	43.0	44.0	44.9	45.9	46.9	48.0
24	33.3	34.1	34.9	35.8	36.7	37.5	27	45.4	46.4	47.4	48.4	49.4	50.5
25	35.5	36.3	37.1	38.0	38.9	39.8	28	47.9	48.9	49.9	50.9	52.0	53.0
26	37.7	38.5	39.4	40.3	41.2	42.1	29	50.4	51.4	52.5	53.5	54.6	55.7
27	40.0	40.8	41.7	42.6	43.5	44.5	30	53.1	54.1	55.1	56.2	57.3	58.4
28	42.3	43.2	44.1	45.0	46.0	46.9	31	55.7	56.8	57.9	58.9	60.0	61.2
29	44.8	45.7	46.6	47.5	48.5	49.4	32	58.5	59.6	60.7	61.8	62.9	64.0
30	47.3	48.2	49.1	50.1	51.1	52.0	33	61.3	62.4	63.5	64.6	65.8	66.9
31	49.9	50.8	51.7	52.7	53.7	54.7	34	64.3	65.4	66.5	67.6	68.8	69.9
32	52.5	53.5	54.4	55.4	56.4	57.5	35	67.2	68.4	69.5	70.6	71.8	73.0
½	53.9	54.8	55.8	56.8	57.8	58.9	½	68.8	69.9	71.0	72.2	73.4	74.6
33	55.2	56.2	57.2	58.2	59.2	60.3	36	70.3	71.4	72.6	73.7	74.9	76.1
½	56.6	57.6	58.6	59.6	60.7	61.7	½	71.8	73.0	74.2	75.3	76.5	77.7
34	58.0	59.0	60.0	61.1	62.1	63.2	37	73.4	74.6	75.7	76.9	78.1	79.4
½		60.5	61.5	62.5	63.6	64.6	½		76.2	77.4	78.5	79.8	81.0
35			62.9	64.0	65.1	66.1	38			79.0	80.2	81.4	82.7
½				65.5	66.6	67.6	½				81.8	83.1	84.3
36					68.1	69.2	39					84.8	86.0
½						70.7	½						87.7

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 20 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	27.9						19	39.4					
17	29.7	30.6	31.5				20	41.5	42.6	43.6			
18	31.6	32.5	33.4	34.4	35.3		21	43.7	44.8	45.9	47.0	48.1	
19	33.5	34.4	35.4	36.4	37.3	38.4	22	45.9	47.0	48.1	49.3	50.4	51.6
20	35.5	36.4	37.4	38.4	39.4	40.4	23	48.3	49.4	50.5	51.7	52.8	54.0
21	37.6	38.5	39.5	40.5	41.6	42.6	24	50.7	51.8	52.9	54.1	55.3	56.5
22	39.7	40.7	41.7	42.7	43.8	44.8	25	53.1	54.3	55.5	56.6	57.9	59.1
23	41.9	42.9	44.0	45.0	46.1	47.2	26	55.7	56.8	58.0	59.2	60.5	61.7
24	44.2	45.2	46.3	47.4	48.4	49.5	27	58.3	59.5	60.7	61.9	63.2	64.4
25	46.6	47.6	48.7	49.8	50.9	52.0	28	61.0	62.2	63.4	64.7	65.9	67.2
26	49.0	50.1	51.2	52.3	53.4	54.5	29	63.7	65.0	66.2	67.5	68.8	70.1
27	51.5	52.6	53.7	54.8	56.0	57.1	30	66.6	67.8	69.1	70.4	71.7	73.0
28	54.1	55.2	56.3	57.5	58.6	59.8	31	69.5	70.8	72.0	73.3	74.6	76.0
29	56.8	57.9	59.0	60.2	61.3	62.5	32	72.5	73.8	75.0	76.4	77.7	79.1
30	59.5	60.6	61.8	63.0	64.1	65.4	33	75.5	76.8	78.1	79.5	80.8	82.2
31	62.3	63.4	64.6	65.8	67.0	68.2	34	78.6	80.0	81.3	82.6	84.0	85.4
32	65.2	66.3	67.5	68.7	70.0	71.2	35	81.8	83.2	84.5	85.9	87.3	88.7
33	68.1	69.3	70.5	71.7	73.0	74.2	36	85.1	86.5	87.8	89.2	90.6	92.1
34	71.1	72.3	73.6	74.8	76.1	77.4	37	88.5	89.8	91.2	92.6	94.1	95.5
35	74.2	75.4	76.7	77.9	79.2	80.5	38	91.9	93.3	94.7	96.1	97.6	99.0
36	77.4	78.6	79.9	81.2	82.5	83.8	39	95.4	96.8	98.2	99.7	101	103
37	80.6	81.9	83.2	84.5	85.8	87.1	40	98.9	100	102	103	105	106
38	83.9	85.2	86.5	87.8	89.2	90.5	41	103	104	105	107	108	110
½	85.6	86.9	88.2	89.5	90.9	92.2	½	104	106	107	109	110	112
39	87.3	88.6	89.9	91.3	92.6	94.0	42	106	108	109	111	112	114
½	89.0	90.3	91.7	93.0	94.4	95.8	½	108	110	111	113	114	116
40	90.8	92.1	93.4	94.8	96.1	97.5	43	110	112	113	115	116	118
½		93.8	95.2	96.5	97.9	99.3	½		113	115	117	118	120
41			97.0	98.3	99.7	101	44			117	118	120	122
½				100	102	103	½				120	122	124
42					103	105	45					124	126
½						107	½						128

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 20 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	52.8						25	68.2					
23	55.2	56.5	57.7				26	70.9	72.3	73.7			
24	57.7	58.9	60.3	61.5	62.8		27	73.8	75.2	76.6	78.1	79.5	
25	60.3	61.6	62.9	64.2	65.5	66.8	28	76.7	78.1	79.6	81.0	82.5	84.0
26	63.0	64.3	65.6	66.9	68.2	69.6	29	79.7	81.1	82.6	84.1	85.6	87.1
27	65.7	67.0	68.3	69.7	71.0	72.4	30	82.7	84.2	85.7	87.2	88.7	90.2
28	68.5	69.8	71.2	72.5	73.9	75.3	31	85.8	87.3	88.8	90.4	91.9	93.4
29	71.4	72.7	74.1	75.4	76.8	78.2	32	89.0	90.6	92.1	93.6	95.2	96.7
30	74.3	75.7	77.0	78.4	79.8	81.3	33	92.3	93.8	95.4	96.9	98.5	100
31	77.3	78.7	80.1	81.5	82.9	84.4	34	95.7	97.2	98.8	100	102	104
32	80.4	81.8	83.2	84.7	86.1	87.6	35	99.1	101	102	104	105	107
33	83.6	85.0	86.4	87.9	89.3	90.8	36	103	104	106	107	109	111
34	86.8	88.3	89.7	91.2	92.6	94.1	37	106	108	109	111	113	114
35	90.1	91.6	93.0	94.5	96.0	97.5	38	110	111	113	115	116	118
36	93.5	95.0	96.5	98.0	99.5	101	39	113	115	117	118	120	122
37	97.0	98.5	100	101	103	105	40	117	119	121	122	124	126
38	101	102	104	105	107	108	41	121	123	124	126	128	130
39	104	106	107	109	110	112	42	125	127	128	130	132	134
40	108	109	111	112	114	116	43	129	131	132	134	136	138
41	112	113	115	116	118	119	44	133	135	137	138	140	142
42	115	117	119	120	122	123	45	137	139	141	143	144	146
43	119	121	122	124	126	127	46	141	143	145	147	149	150
44	123	125	126	128	130	131	47	146	148	149	151	153	155
½	125	127	128	130	132	133	½	148	150	152	153	155	157
45	127	129	130	132	134	136	48	150	152	154	156	157	159
½	129	131	133	134	136	138	½	152	154	156	158	160	162
46	131	133	135	136	138	140	49	155	156	158	160	162	164
½		135	137	138	140	142	½		159	160	162	164	166
47			139	141	142	144	50			163	165	166	168
½				143	144	146	½				167	169	171
48					147	148	51					171	173
½						151	½						175

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art:

Länge 20 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	85.5						31	105					
29	88.6	90.2	91.7				32	108	110	112			
30	91.8	93.3	94.9	96.5	98.2		33	112	113	115	117	119	
31	95.0	96.6	98.2	99.8	101	103	34	115	117	119	121	122	124
32	98.3	99.9	102	103	105	107	35	119	121	123	124	126	128
33	102	103	105	107	108	110	36	123	124	126	128	130	132
34	105	107	108	110	112	114	37	126	128	130	132	134	136
35	109	110	112	114	115	117	38	130	132	134	136	138	140
36	112	114	116	117	119	121	39	134	136	138	140	142	144
37	116	118	119	121	123	125	40	138	140	142	144	146	148
38	120	121	123	125	127	128	41	142	144	146	148	150	152
39	124	125	127	129	131	132	42	146	148	150	152	154	156
40	127	129	131	133	135	136	43	151	153	154	156	158	160
41	131	133	135	137	139	140	44	155	157	159	161	163	165
42	135	137	139	141	143	145	45	159	161	163	165	167	169
43	140	141	143	145	147	149	46	164	166	168	170	172	174
44	144	146	147	149	151	153	47	168	170	172	174	176	178
45	148	150	152	154	155	157	48	173	175	177	179	181	183
46	152	154	156	158	160	162	49	177	180	182	184	186	188
47	157	159	160	162	164	166	50	182	184	186	188	190	193
48	161	163	165	167	169	171	51	187	189	191	193	195	198
49	166	168	170	172	173	175	52	192	194	196	198	200	202
50	170	172	174	176	178	180	53	197	199	201	203	205	208
½	173	175	177	179	181	183	½	199	201	204	206	208	210
51	175	177	179	181	183	185	54	202	204	206	208	210	213
½	177	179	181	183	185	187	½	204	207	209	211	213	215
52	180	182	184	186	188	190	55	207	209	211	213	216	218
½		184	186	188	190	192	½		212	214	216	218	220
53			189	191	193	195	56			216	219	221	223
½				193	195	197	½				221	223	226
54					198	200	57					226	228
½						202	½						231

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 20 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	126						37	149					
35	130	132	134				38	153	155	158			
36	134	136	137	139	141		39	158	160	162	164	166	
37	138	139	141	143	145	147	40	162	164	166	168	170	172
38	142	143	145	147	149	151	41	166	168	170	172	175	177
39	146	148	149	151	153	156	42	170	173	175	177	179	181
40	150	152	154	156	158	160	43	175	177	179	181	184	186
41	154	156	158	160	162	164	44	179	182	184	186	188	190
42	158	160	162	164	166	168	45	184	186	188	191	193	195
43	162	164	166	169	171	173	46	189	191	193	195	197	200
44	167	169	171	173	175	177	47	193	196	198	200	202	205
45	171	173	175	178	180	182	48	198	200	203	205	207	209
46	176	178	180	182	184	186	49	203	205	208	210	212	214
47	180	183	185	187	189	191	50	208	210	212	215	217	219
48	185	187	189	192	194	196	51	213	215	218	220	222	225
49	190	192	194	196	199	201	52	218	220	223	225	227	230
50	195	197	199	201	203	206	53	223	226	228	230	233	235
51	200	202	204	206	208	211	54	228	231	233	236	238	240
52	205	207	209	211	214	216	55	234	236	238	241	243	246
53	210	212	214	216	219	221	56	239	242	244	246	249	251
54	215	217	219	222	224	226	57	245	247	249	252	254	257
55	220	222	225	227	229	231	58	250	253	255	257	260	262
56	225	228	230	232	234	237	59	256	258	261	263	266	268
½	228	230	233	235	237	240	½	259	261	263	266	268	271
57	231	233	235	238	240	242	60	261	264	266	269	271	274
½	233	236	238	240	243	245	½	264	267	269	272	274	277
58	236	238	241	243	245	248	61	267	270	272	275	277	280
½		241	243	246	248	251	½		273	275	278	280	283
59			246	249	251	253	62			278	280	283	286
½				251	254	256	½				283	286	289
60					257	259	63					289	292
½						262	½						295

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 21 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.46						7	5.61					
3	0.72	1.03					8	6.45	6.88	7.33			
4	1.07	1.41	1.83				9	7.37	7.82	8.29	8.78	9.28	
5	1.49	1.87	2.33	2.87			10	8.36	8.83	9.32	9.83	10.4	10.9
6	1.98	2.40	2.90	3.47	4.12		11	9.43	9.92	10.4	11.0	11.5	12.1
7	2.56	3.02	3.55	4.16	4.85	5.23	12	10.6	11.1	11.6	12.2	12.7	13.3
8	3.21	3.70	4.28	4.92	5.65	6.05	13	11.8	12.3	12.9	13.4	14.0	14.6
9	3.93	4.47	5.08	5.76	6.53	6.94	14	13.1	13.6	14.2	14.8	15.4	16.0
10	4.74	5.31	5.96	6.68	7.49	7.92	15	14.5	15.0	15.6	16.2	16.8	17.5
11	5.61	6.22	6.91	7.68	8.51	8.97	16	15.9	16.5	17.1	17.7	18.4	19.0
12	6.57	7.22	7.94	8.74	9.62	10.1	17	17.5	18.0	18.7	19.3	20.0	20.6
13	7.60	8.28	9.05	9.89	10.8	11.3	18	19.1	19.7	20.3	21.0	21.7	22.3
14	8.70	9.43	10.2	11.1	12.1	12.6	19	20.7	21.4	22.0	22.7	23.4	24.1
15	9.89	10.7	11.5	12.4	13.4	13.9	20	22.5	23.1	23.8	24.5	25.2	26.0
16	11.2	12.0	12.8	13.8	14.8	15.4	21	24.3	25.0	25.7	26.4	27.2	27.9
17	12.5	13.3	14.2	15.2	16.3	16.9	22	26.2	26.9	27.6	28.4	29.1	29.9
18	13.9	14.8	15.7	16.8	17.9	18.5	23	28.2	28.9	29.7	30.4	31.2	32.0
19	15.4	16.3	17.3	18.4	19.5	20.1	24	30.3	31.0	31.8	32.5	33.3	34.1
20	17.0	17.9	18.9	20.0	21.2	21.8	25	32.4	33.2	33.9	34.7	35.6	36.4
21	18.6	19.6	20.7	21.8	23.0	23.7	26	34.6	35.4	36.2	37.0	37.8	38.7
22	20.3	21.3	22.4	23.6	24.9	25.6	27	36.9	37.7	38.5	39.4	40.2	41.1
23	22.1	23.2	24.3	25.5	26.8	27.5	28	39.3	40.1	40.9	41.8	42.7	43.5
24	24.0	25.1	26.3	27.5	28.9	29.6	29	41.7	42.6	43.4	44.3	45.2	46.1
25	25.9	27.1	28.3	29.6	31.0	31.7	½	43.0	43.8	44.7	45.6	46.5	47.4
26	28.0	29.1	30.4	31.7	33.1	33.9	30	44.2	45.1	46.0	46.9	47.8	48.7
27		31.3	32.6	33.9	35.4	36.1	½	45.5	46.4	47.3	48.2	49.1	50.0
28			34.8	36.2	37.7	38.5	31	46.9	47.7	48.6	49.5	50.4	51.4
½				37.4	38.9	39.7	½		49.1	49.9	50.9	51.8	52.8
29				38.6	40.1	40.9	32			51.3	52.2	53.2	54.1
½					41.4	42.2	½				53.6	54.6	55.6
30					42.6	43.4	33					56.0	57.0
½						44.7	½						58.4

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 21 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	11.5						13	19.4					
11	12.6	13.2	13.9				14	20.9	21.7	22.5			
12	13.9	14.5	15.2	15.8	16.5		15	22.5	23.3	24.1	24.9	25.8	
13	15.2	15.9	16.5	17.2	17.9	18.6	16	24.2	25.0	25.8	26.7	27.5	28.4
14	16.7	17.3	18.0	18.7	19.4	20.1	17	25.9	26.8	27.6	28.5	29.4	30.3
15	18.1	18.8	19.5	20.2	21.0	21.7	18	27.8	28.6	29.5	30.4	31.3	32.2
16	19.7	20.4	21.1	21.8	22.6	23.4	19	29.7	30.5	31.4	32.3	33.3	34.2
17	21.3	22.1	22.8	23.5	24.3	25.1	20	31.6	32.5	33.5	34.4	35.3	36.3
18	23.1	23.8	24.5	25.3	26.1	26.9	21	33.7	34.6	35.6	36.5	37.5	38.4
19	24.9	25.6	26.4	27.2	28.0	28.8	22	35.9	36.8	37.7	38.7	39.7	40.7
20	26.7	27.5	28.3	29.1	29.9	30.8	23	38.1	39.0	40.0	41.0	42.0	43.0
21	28.7	29.5	30.3	31.1	32.0	32.8	24	40.4	41.3	42.3	43.3	44.3	45.4
22	30.7	31.5	32.3	33.2	34.1	34.9	25	42.7	43.7	44.7	45.7	46.8	47.8
23	32.8	33.6	34.5	35.3	36.2	37.1	26	45.2	46.2	47.2	48.2	49.3	50.4
24	35.0	35.8	36.7	37.6	38.5	39.4	27	47.7	48.7	49.7	50.8	51.9	53.0
25	37.2	38.1	39.0	39.9	40.8	41.8	28	50.3	51.3	52.4	53.5	54.6	55.7
26	39.6	40.4	41.3	42.3	43.2	44.2	29	53.0	54.0	55.1	56.2	57.3	58.4
27	42.0	42.9	43.8	44.7	45.7	46.7	30	55.7	56.8	57.9	59.0	60.1	61.3
28	44.4	45.4	46.3	47.3	48.3	49.3	31	58.5	59.6	60.7	61.9	63.0	64.2
29	47.0	47.9	48.9	49.9	50.9	51.9	32	61.4	62.5	63.7	64.8	66.0	67.2
30	49.6	50.6	51.6	52.6	53.6	54.6	33	64.4	65.5	66.7	67.9	69.1	70.3
31	52.3	53.3	54.3	55.4	56.4	57.5	34	67.5	68.6	69.8	71.0	72.2	73.4
32	55.1	56.1	57.2	58.2	59.3	60.3	35	70.6	71.8	73.0	74.2	75.4	76.7
½	56.6	57.6	58.6	59.6	60.7	61.8	½	72.2	73.4	74.6	75.8	77.0	78.3
33	58.0	59.0	60.1	61.1	62.2	63.3	36	73.8	75.0	76.2	77.4	78.7	80.0
½	59.5	60.5	61.5	62.6	63.7	64.8	½	75.4	76.6	77.9	79.1	80.4	81.6
34	60.9	62.0	63.0	64.1	65.2	66.3	37	77.1	78.3	79.5	80.8	82.0	83.3
½		63.5	64.6	65.6	66.7	67.9	½		80.0	81.2	82.5	83.8	85.1
35			66.1	67.2	68.3	69.4	38			82.9	84.2	85.5	86.8
½				68.8	69.9	71.0	½				85.9	87.2	88.6
36					71.5	72.6	39					89.0	90.3
½						74.3	½						92.1

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 21 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	29.3						19	41.3					
17	31.2	32.1	33.1				20	43.6	44.7	45.8			
18	33.1	34.1	35.1	36.1	37.1		21	45.9	47.0	48.1	49.3	50.5	
19	35.2	36.1	37.1	38.2	39.2	40.3	22	48.2	49.4	50.5	51.7	53.0	54.2
20	37.3	38.3	39.3	40.3	41.4	42.5	23	50.7	51.8	53.0	54.2	55.5	56.7
21	39.4	40.5	41.5	42.6	43.6	44.7	24	53.2	54.4	55.6	56.8	58.1	59.3
22	41.7	42.7	43.8	44.9	46.0	47.1	25	55.8	57.0	58.2	59.5	60.7	62.0
23	44.0	45.1	46.2	47.3	48.4	49.5	26	58.5	59.7	60.9	62.2	63.5	64.8
24	46.4	47.5	48.6	49.7	50.9	52.0	27	61.2	62.5	63.7	65.0	66.3	67.6
25	48.9	50.0	51.1	52.3	53.4	54.6	28	64.0	65.3	66.6	67.9	69.2	70.6
26	51.5	52.6	53.7	54.9	56.0	57.2	29	66.9	68.2	69.5	70.9	72.2	73.6
27	54.1	55.2	56.4	57.6	58.8	60.0	30	69.9	71.2	72.5	73.9	75.3	76.6
28	56.8	58.0	59.1	60.3	61.6	62.8	31	73.0	74.3	75.6	77.0	78.4	79.8
29	59.6	60.8	62.0	63.2	64.4	65.7	32	76.1	77.4	78.8	80.2	81.6	83.0
30	62.5	63.7	64.9	66.1	67.3	68.6	33	79.3	80.7	82.0	83.5	84.9	86.3
31	65.4	66.6	67.9	69.1	70.4	71.7	34	82.6	84.0	85.4	86.8	88.2	89.7
32	68.4	69.7	70.9	72.2	73.5	74.8	35	85.9	87.3	88.8	90.2	91.7	93.2
33	71.5	72.8	74.0	75.3	76.6	78.0	36	89.4	90.8	92.2	93.7	95.2	96.7
34	74.7	76.0	77.2	78.5	79.9	81.2	37	92.9	94.3	95.8	97.3	98.8	100
35	77.9	79.2	80.5	81.8	83.2	84.6	38	96.5	97.9	99.4	101	102	104
36	81.2	82.6	83.9	85.2	86.6	88.0	39	100	102	103	105	106	108
37	84.7	86.0	87.3	88.7	90.1	91.5	40	104	105	107	108	110	112
38	88.1	89.5	90.8	92.2	93.6	95.0	41	108	109	111	112	114	115
½	89.9	91.2	92.6	94.0	95.4	96.9	½	110	111	113	114	116	117
39	91.7	93.0	94.4	95.8	97.3	98.7	42	112	113	115	116	118	119
½	93.5	94.9	96.2	97.7	99.1	101	½	114	115	117	118	120	122
40	95.3	96.7	98.1	99.5	101	102	43	116	117	119	120	122	124
½		98.5	99.9	101	103	104	½		119	121	122	124	126
41			102	103	105	106	44			123	124	126	128
½				105	107	108	½				126	128	130
42					109	110	45					130	132
½						112	½						134

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 21 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	55.4						25	71.6					
23	58.0	59.3	60.6				26	74.5	76.0	77.4			
24	60.6	61.9	63.3	64.6	66.0		27	77.5	78.9	80.5	82.0	83.5	
25	63.3	64.7	66.0	67.4	68.8	70.2	28	80.5	82.0	83.5	85.1	86.6	88.2
26	66.1	67.5	68.8	70.2	71.6	73.0	29	83.7	85.2	86.7	88.3	89.8	91.4
27	69.0	70.4	71.7	73.1	74.6	76.0	30	86.9	88.4	90.0	91.5	93.1	94.7
28	71.9	73.3	74.7	76.1	77.6	79.0	31	90.1	91.7	93.3	94.9	96.5	98.1
29	74.9	76.3	77.8	79.2	80.7	82.2	32	93.5	95.1	96.7	98.3	99.9	102
30	78.0	79.5	80.9	82.4	83.8	85.3	33	96.9	98.5	100	102	103	105
31	81.2	82.6	84.1	85.6	87.1	88.6	34	100	102	104	105	107	109
32	84.5	85.9	87.4	88.9	90.4	91.9	35	104	106	107	109	111	112
33	87.8	89.3	90.8	92.3	93.8	95.4	36	108	109	111	113	114	116
34	91.2	92.7	94.2	95.7	97.3	98.9	37	111	113	115	117	118	120
35	94.6	96.2	97.7	99.3	101	102	38	115	117	119	120	122	124
36	98.2	99.7	101	103	104	106	39	119	121	123	124	126	128
37	102	103	105	107	108	110	40	123	125	127	128	130	132
38	106	107	109	110	112	114	41	127	129	131	132	134	136
39	109	111	113	114	116	117	42	131	133	135	137	138	140
40	113	115	116	118	120	121	43	135	137	139	141	143	145
41	117	119	120	122	124	125	44	140	142	143	145	147	149
42	121	123	124	126	128	130	45	144	146	148	150	152	153
43	125	127	129	130	132	134	46	149	150	152	154	156	158
44	129	131	133	134	136	138	47	153	155	157	159	161	163
½	131	133	135	137	138	140	½	155	157	159	161	163	165
45	134	135	137	139	141	142	48	158	160	161	163	165	167
½	136	137	139	141	143	145	½	160	162	164	166	168	170
46	138	140	141	143	145	147	49	162	164	166	168	170	172
½		142	144	145	147	149	½		167	168	170	172	174
47			146	148	149	151	50			171	173	175	177
½				150	152	153	½				175	177	179
48					154	156	51					180	182
½						158	½						184

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 21 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	89.8						31	110					
29	93.1	94.7	96.3				32	114	115	117			
30	96.4	98.0	99.7	101	103		33	117	119	121	123	125	
31	99.8	101	103	105	107	108	34	121	123	125	127	129	130
32	103	105	107	108	110	112	35	125	127	129	131	132	134
33	107	108	110	112	114	116	36	129	131	133	134	136	138
34	110	112	114	116	117	119	37	133	135	137	139	140	142
35	114	116	118	119	121	123	38	137	139	141	143	145	147
36	118	120	121	123	125	127	39	141	143	145	147	149	151
37	122	124	125	127	129	131	40	145	147	149	151	153	155
38	126	127	129	131	133	135	41	149	151	153	155	157	159
39	130	132	133	135	137	139	42	154	156	158	160	162	164
40	134	136	137	139	141	143	43	158	160	162	164	166	168
41	138	140	142	144	146	147	44	163	165	167	169	171	173
42	142	144	146	148	150	152	45	167	169	171	173	176	178
43	146	148	150	152	154	156	46	172	174	176	178	180	182
44	151	153	155	157	159	161	47	177	179	181	183	185	187
45	155	157	159	161	163	165	48	181	184	186	188	190	192
46	160	162	164	166	168	170	49	186	188	191	193	195	197
47	165	166	168	170	173	175	50	191	193	196	198	200	202
48	169	171	173	175	177	179	51	196	199	201	203	205	207
49	174	176	178	180	182	184	52	201	204	206	208	210	213
50	179	181	183	185	187	189	53	207	209	211	213	216	218
½	181	183	185	187	190	192	½	209	212	214	216	218	221
51	184	186	188	190	192	194	54	212	214	216	219	221	223
½	186	188	190	192	195	197	½	215	217	219	221	224	226
52	189	191	193	195	197	199	55	217	220	222	224	226	229
½		193	195	198	200	202	½		222	225	227	229	231
53			198	200	202	204	56			227	230	232	234
½				203	205	207	½				232	235	237
54					208	210	57					237	240
½						212	½						243

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 21 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	132						37	157					
35	136	138	140				38	161	163	165			
36	140	142	144	146	148		39	165	168	170	172	174	
37	144	146	148	151	153	155	40	170	172	174	176	179	181
38	149	151	153	155	157	159	41	174	177	179	181	183	186
39	153	155	157	159	161	163	42	179	181	183	186	188	190
40	157	159	161	163	166	168	43	184	186	188	190	193	195
41	162	164	166	168	170	172	44	188	191	193	195	198	200
42	166	168	170	172	175	177	45	193	195	198	200	202	205
43	171	173	175	177	179	181	46	198	200	203	205	207	210
44	175	177	179	182	184	186	47	203	205	208	210	212	215
45	180	182	184	186	189	191	48	208	210	213	215	218	220
46	185	187	189	191	193	196	49	213	216	218	220	223	225
47	189	192	194	196	198	201	50	218	221	223	226	228	230
48	194	197	199	201	203	206	51	224	226	228	231	233	236
49	199	202	204	206	209	211	52	229	231	234	236	239	241
50	204	207	209	211	214	216	53	234	237	239	242	244	247
51	210	212	214	217	219	221	54	240	242	245	247	250	252
52	215	217	219	222	224	227	55	245	248	250	253	255	258
53	220	223	225	227	230	232	56	251	254	256	259	261	264
54	226	228	230	233	235	237	57	257	259	262	264	267	270
55	231	233	236	238	241	243	58	262	265	268	270	273	275
56	237	239	241	244	246	249	59	269	271	274	276	279	281
½	239	242	244	247	249	251	½	271	274	277	279	282	284
57	242	245	247	249	252	254	60	274	277	280	282	285	288
½	245	247	250	252	255	257	½	277	280	283	285	288	291
58	248	250	253	255	258	260	61	281	283	286	288	291	294
½		253	256	258	261	263	½		286	289	291	294	297
59			259	261	263	266	62			292	294	297	300
½				264	266	269	½				298	300	303
60					269	272	63					303	306
½						275	½						309

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 24 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.52						7	6.41					
3	0.83	1.18					8	7.38	7.87	8.38			
4	1.22	1.62	2.10				9	8.42	8.94	9.47	10.0	10.6	
5	1.70	2.14	2.66	3.28			10	9.56	10.1	10.7	11.2	11.8	12.4
6	2.27	2.75	3.32	3.97	4.71		11	10.8	11.3	11.9	12.5	13.1	13.8
7	2.92	3.45	4.06	4.76	5.54	5.97	12	12.1	12.7	13.3	13.9	14.5	15.2
8	3.67	4.24	4.89	5.63	6.46	6.91	13	13.5	14.1	14.7	15.3	16.0	16.7
9	4.50	5.11	5.80	6.59	7.46	7.93	14	15.0	15.6	16.2	16.9	17.6	18.3
10	5.41	6.07	6.80	7.64	8.55	9.04	15	16.5	17.2	17.9	18.5	19.2	20.0
11	6.42	7.11	7.90	8.77	9.73	10.2	16	18.2	18.9	19.5	20.3	21.0	21.7
12	7.51	8.25	9.08	9.99	11.0	11.5	17	19.9	20.6	21.3	22.1	22.8	23.6
13	8.68	9.47	10.3	11.3	12.3	12.9	18	21.8	22.5	23.2	24.0	24.7	25.5
14	9.95	10.8	11.7	12.7	13.8	14.4	19	23.7	24.4	25.2	26.0	26.7	27.6
15	11.3	12.2	13.1	14.2	15.3	15.9	20	25.7	26.5	27.2	28.0	28.8	29.7
16	12.7	13.7	14.7	15.8	16.9	17.5	21	27.8	28.6	29.4	30.2	31.0	31.9
17	14.3	15.2	16.3	17.4	18.6	19.3	22	30.0	30.8	31.6	32.4	33.3	34.2
18	15.9	16.9	18.0	19.2	20.4	21.1	23	32.2	33.1	33.9	34.8	35.6	36.6
19	17.6	18.6	19.8	21.0	22.3	23.0	24	34.6	35.4	36.3	37.2	38.1	39.0
20	19.4	20.5	21.6	22.9	24.3	25.0	25	37.0	37.9	38.8	39.7	40.6	41.6
21	21.3	22.4	23.6	24.9	26.3	27.0	26	39.6	40.5	41.4	42.3	43.2	44.2
22	23.2	24.4	25.7	27.0	28.5	29.2	27	42.2	43.1	44.0	45.0	45.9	46.9
23	25.3	26.5	27.8	29.2	30.7	31.4	28	44.9	45.8	46.8	47.7	48.7	49.8
24	27.4	28.7	30.0	31.5	33.0	33.8	29	47.7	48.6	49.6	50.6	51.6	52.7
25	29.6	30.9	32.3	33.8	35.4	36.2	½	49.1	50.1	51.1	52.1	53.1	54.1
26	31.9	33.3	34.7	36.3	37.9	38.7	30	50.6	51.5	52.5	53.5	54.6	55.6
27		35.7	37.2	38.8	40.4	41.3	½	52.1	53.0	54.0	55.1	56.1	57.2
28			39.8	41.4	43.1	44.0	31	53.5	54.5	55.5	56.6	57.6	58.7
½				42.7	44.5	45.4	½		56.1	57.1	58.1	59.2	60.3
29				44.1	45.9	46.8	32			58.6	59.7	60.8	61.9
½					47.3	48.2	½				61.3	62.4	63.5
30					48.7	49.6	33					64.0	65.1
½						51.1	½						66.8

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 24 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	13.1						13	22.1					
11	14.4	15.1	15.8				14	23.9	24.8	25.7			
12	15.9	16.6	17.3	18.1	18.9		15	25.7	26.6	27.5	28.5	29.5	
13	17.4	18.1	18.9	19.7	20.5	21.3	16	27.6	28.5	29.5	30.5	31.5	32.5
14	19.0	19.8	20.6	21.3	22.2	23.0	17	29.6	30.6	31.5	32.5	33.6	34.6
15	20.7	21.5	22.3	23.1	24.0	24.8	18	31.7	32.7	33.7	34.7	35.7	36.8
16	22.5	23.3	24.1	25.0	25.8	26.7	19	33.9	34.9	35.9	36.9	38.0	39.1
17	24.4	25.2	26.0	26.9	27.8	28.7	20	36.2	37.2	38.2	39.3	40.4	41.5
18	26.4	27.2	28.1	28.9	29.9	30.8	21	38.5	39.6	40.6	41.7	42.8	43.9
19	28.4	29.3	30.2	31.1	32.0	32.9	22	41.0	42.0	43.1	44.2	45.3	46.5
20	30.6	31.4	32.3	33.3	34.2	35.2	23	43.5	44.6	45.7	46.8	48.0	49.1
21	32.8	33.7	34.6	35.6	36.5	37.5	24	46.1	47.2	48.3	49.5	50.7	51.8
22	35.1	36.0	37.0	37.9	38.9	39.9	25	48.8	50.0	51.1	52.3	53.5	54.7
23	37.5	38.4	39.4	40.4	41.4	42.4	26	51.6	52.8	53.9	55.1	56.3	57.6
24	40.0	40.9	41.9	42.9	44.0	45.0	27	54.5	55.7	56.9	58.1	59.3	60.6
25	42.6	43.5	44.5	45.6	46.6	47.7	28	57.5	58.7	59.9	61.1	62.4	63.6
26	45.2	46.2	47.3	48.3	49.4	50.5	29	60.5	61.7	63.0	64.2	65.5	66.8
27	48.0	49.0	50.0	51.1	52.2	53.4	30	63.7	64.9	66.1	67.4	68.7	70.0
28	50.8	51.8	52.9	54.0	55.2	56.3	31	66.9	68.1	69.4	70.7	72.0	73.4
29	53.7	54.8	55.9	57.0	58.2	59.3	32	70.2	71.5	72.8	74.1	75.4	76.8
30	56.7	57.8	58.9	60.1	61.3	62.4	33	73.6	74.9	76.2	77.6	78.9	80.3
31	59.8	60.9	62.1	63.3	64.4	65.7	34	77.1	78.4	79.8	81.1	82.5	83.9
32	63.0	64.2	65.3	66.5	67.7	69.0	35	80.7	82.0	83.4	84.8	86.2	87.6
½	64.6	65.8	67.0	68.2	69.4	70.6	½	82.5	83.9	85.2	86.6	88.0	89.5
33	66.3	67.4	68.6	69.8	71.1	72.3	36	84.3	85.7	87.1	88.5	89.9	91.4
½	67.9	69.1	70.3	71.5	72.8	74.1	½	86.2	87.6	89.0	90.4	91.8	93.3
34	69.6	70.8	72.0	73.3	74.5	75.8	37	88.1	89.5	90.9	92.3	93.8	95.2
½		72.6	73.8	75.0	76.3	77.6	½		91.4	92.8	94.3	95.7	97.2
35			75.5	76.8	78.1	79.4	38			94.8	96.2	97.7	99.2
½				78.6	79.9	81.2	½				98.2	99.7	101
36					81.7	83.0	39					102	103
½						84.9	½						105

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 24 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	33.5						19	47.3					
17	35.6	36.7	37.8				20	49.8	51.1	52.4			
18	37.9	39.0	40.1	41.2	42.4		21	52.4	53.7	55.0	56.4	57.7	
19	40.2	41.3	42.5	43.6	44.8	46.0	22	55.1	56.4	57.8	59.1	60.5	61.9
20	42.6	43.7	44.9	46.1	47.3	48.5	23	57.9	59.2	60.6	62.0	63.4	64.8
21	45.1	46.2	47.4	48.6	49.9	51.1	24	60.8	62.1	63.5	64.9	66.4	67.8
22	47.6	48.8	50.0	51.3	52.5	53.8	25	63.7	65.1	66.5	68.0	69.4	70.9
23	50.3	51.5	52.8	54.0	55.3	56.6	26	66.8	68.2	69.6	71.1	72.6	74.1
24	53.1	54.3	55.5	56.8	58.1	59.4	27	69.9	71.4	72.8	74.3	75.8	77.3
25	55.9	57.2	58.4	59.7	61.0	62.4	28	73.2	74.6	76.1	77.6	79.1	80.6
26	58.8	60.1	61.4	62.7	64.1	65.4	29	76.5	78.0	79.5	81.0	82.5	84.1
27	61.8	63.1	64.4	65.8	67.2	68.5	30	79.9	81.4	82.9	84.4	86.0	87.6
28	64.9	66.2	67.6	69.0	70.3	71.7	31	83.4	84.9	86.4	88.0	89.6	91.2
29	68.1	69.5	70.8	72.2	73.6	75.0	32	87.0	88.5	90.1	91.6	93.2	94.9
30	71.4	72.7	74.1	75.5	77.0	78.4	33	90.6	92.2	93.8	95.4	97.0	98.6
31	74.7	76.1	77.5	79.0	80.4	81.9	34	94.4	96.0	97.6	99.2	101	103
32	78.2	79.6	81.0	82.5	84.0	85.4	35	98.2	99.8	101	103	105	106
33	81.7	83.2	84.6	86.1	87.6	89.1	36	102	104	105	107	109	110
34	85.3	86.8	88.3	89.8	91.3	92.8	37	106	108	109	111	113	115
35	89.1	90.5	92.0	93.5	95.1	96.6	38	110	112	114	115	117	119
36	92.9	94.3	95.9	97.4	99.0	101	39	114	116	118	120	121	123
37	96.7	98.3	99.8	101	103	105	40	119	120	122	124	126	128
38	101	102	104	105	107	109	41	123	125	127	128	130	132
½	103	104	106	107	109	111	½	125	127	129	131	132	134
39	105	106	108	110	111	113	42	128	129	131	133	135	137
½	107	108	110	112	113	115	½	130	132	133	135	137	139
40	109	110	112	114	115	117	43	132	134	136	137	139	141
½		113	114	116	118	119	½		136	138	140	142	144
41			116	118	120	121	44			140	142	144	146
½				120	122	124	½				145	146	148
42					124	126	45					149	151
½						128	½						153

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 24 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	63.4						25	81.8					
23	66.3	67.8	69.2				26	85.1	86.8	88.5			
24	69.3	70.8	72.3	73.8	75.4		27	88.5	90.2	91.9	93.7	95.4	
25	72.4	73.9	75.4	77.0	78.6	80.2	28	92.0	93.7	95.5	97.2	99.0	101
26	75.6	77.1	78.7	80.3	81.9	83.5	29	95.6	97.3	99.1	101	103	104
27	78.8	80.4	82.0	83.6	85.2	86.9	30	99.3	101	103	105	106	108
28	82.2	83.8	85.4	87.0	88.7	90.3	31	103	105	107	108	110	112
29	85.7	87.3	88.9	90.5	92.2	93.9	32	107	109	110	112	114	116
30	89.2	90.8	92.5	94.1	95.8	97.5	33	111	113	114	116	118	120
31	92.8	94.5	96.1	97.8	99.5	101	34	115	117	119	120	122	124
32	96.5	98.2	99.9	102	103	105	35	119	121	123	125	126	128
33	100	102	104	105	107	109	36	123	125	127	129	131	133
34	104	106	108	109	111	113	37	127	129	131	133	135	137
35	108	110	112	113	115	117	38	132	134	136	138	140	142
36	112	114	116	118	119	121	39	136	138	140	142	144	146
37	116	118	120	122	124	125	40	141	143	145	147	149	151
38	121	122	124	126	128	130	41	145	147	149	151	153	156
39	125	127	129	130	132	134	42	150	152	154	156	158	160
40	129	131	133	135	137	139	43	155	157	159	161	163	165
41	134	136	138	139	141	143	44	160	162	164	166	168	170
42	138	140	142	144	146	148	45	165	167	169	171	173	175
43	143	145	147	149	151	153	46	170	172	174	176	178	181
44	148	150	152	154	156	158	47	175	177	179	181	184	186
½	150	152	154	156	158	160	½	178	180	182	184	186	188
45	153	155	157	159	161	163	48	180	182	184	187	189	191
½	155	157	159	161	163	165	½	183	185	187	189	192	194
46	158	160	162	164	166	168	49	185	188	190	192	194	197
½		162	164	166	168	170	½		190	193	195	197	199
47			167	169	171	173	50			195	198	200	202
½				171	173	175	½				200	203	205
48					176	178	51					205	208
½						181	½						211

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 24 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	103						31	126					
29	106	108	110				32	130	132	134			
30	110	112	114	116	118		33	134	136	138	140	143	
31	114	116	118	120	122	124	34	138	140	143	145	147	149
32	118	120	122	124	126	128	35	143	145	147	149	151	154
33	122	124	126	128	130	132	36	147	149	151	154	156	158
34	126	128	130	132	134	136	37	152	154	156	158	161	163
35	130	132	134	136	139	141	38	156	159	161	163	165	168
36	135	137	139	141	143	145	39	161	163	166	168	170	172
37	139	141	143	145	147	150	40	166	168	170	173	175	177
38	144	146	148	150	152	154	41	171	173	175	178	180	182
39	148	150	152	155	157	159	42	176	178	180	183	185	187
40	153	155	157	159	161	164	43	181	183	185	188	190	192
41	158	160	162	164	166	169	44	186	188	191	193	195	198
42	162	165	167	169	171	173	45	191	194	196	198	201	203
43	167	170	172	174	176	178	46	196	199	201	204	206	209
44	172	175	177	179	181	184	47	202	204	207	209	212	214
45	178	180	182	184	187	189	48	207	210	212	215	217	220
46	183	185	187	190	192	194	49	213	215	218	220	223	225
47	188	190	193	195	197	200	50	219	221	224	226	229	231
48	193	196	198	200	203	205	51	224	227	229	232	234	237
49	199	201	203	206	208	211	52	230	233	235	238	240	243
50	204	207	209	211	214	216	53	236	239	241	244	246	249
½	207	210	212	214	217	219	½	239	242	244	247	249	252
51	210	212	215	217	220	222	54	242	245	247	250	253	255
½	213	215	218	220	222	225	½	245	248	250	253	256	258
52	216	218	220	223	225	228	55	248	251	253	256	259	261
½		221	223	226	228	231	½		254	257	259	262	264
53			226	229	231	234	56			260	262	265	268
½				232	234	237	½				265	268	271
54					237	240	57					271	274
½						243	½						277

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 24 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	151						37	179					
35	156	158	160				38	184	187	189			
36	160	163	165	167	170		39	189	192	194	197	199	
37	165	167	170	172	174	177	40	194	197	199	202	204	207
38	170	172	174	177	179	182	41	199	202	204	207	209	212
39	175	177	179	182	184	187	42	205	207	210	212	215	217
40	180	182	184	187	189	192	43	210	212	215	218	220	223
41	185	187	189	192	194	197	44	215	218	220	223	226	228
42	190	192	195	197	199	202	45	221	223	226	229	231	234
43	195	197	200	202	205	207	46	226	229	232	234	237	240
44	200	203	205	208	210	213	47	232	235	237	240	243	245
45	206	208	211	213	216	218	48	238	240	243	246	249	251
46	211	214	216	219	221	224	49	244	246	249	252	255	257
47	217	219	222	224	227	229	50	250	252	255	258	261	263
48	222	225	227	230	232	235	51	256	258	261	264	267	269
49	228	230	233	236	238	241	52	262	264	267	270	273	276
50	234	236	239	242	244	247	53	268	271	273	276	279	282
51	240	242	245	247	250	253	54	274	277	280	283	285	288
52	246	248	251	254	256	259	55	281	283	286	289	292	295
53	252	254	257	260	262	265	56	287	290	293	296	298	301
54	258	260	263	266	269	271	57	294	296	299	302	305	308
55	264	267	269	272	275	278	58	300	303	306	309	312	315
56	270	273	276	279	281	284	59	307	310	313	316	319	322
½	274	276	279	282	285	287	½	310	313	316	319	322	325
57	277	280	282	285	288	291	60	314	317	320	323	326	329
½	280	283	286	288	291	294	½	317	320	323	326	329	332
58	283	286	289	292	294	297	61	321	324	327	330	333	336
½		289	292	295	298	301	½		327	330	333	336	339
59			295	298	301	304	62			334	337	340	343
½				302	304	307	½				340	343	346
60					308	311	63					347	350
½						314	½						353

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 27 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.59						7	7.22					
3	0.93	1.33					8	8.30	8.85	9.43			
4	1.37	1.82	2.36				9	9.48	10.1	10.6	11.3	11.9	
5	1.91	2.41	3.00	3.68			10	10.8	11.3	12.0	12.6	13.3	14.0
6	2.55	3.09	3.73	4.47	5.30		11	12.1	12.8	13.4	14.1	14.8	15.5
7	3.29	3.88	4.57	5.35	6.23	6.71	12	13.6	14.3	14.9	15.6	16.3	17.1
8	4.13	4.76	5.50	6.34	7.27	7.77	13	15.2	15.8	16.6	17.3	18.0	18.8
9	5.06	5.75	6.53	7.41	8.39	8.92	14	16.8	17.5	18.3	19.0	19.8	20.6
10	6.09	6.83	7.66	8.59	9.62	10.2	15	18.6	19.3	20.1	20.8	21.7	22.5
11	7.22	8.00	8.89	9.87	10.9	11.5	16	20.5	21.2	22.0	22.8	23.6	24.5
12	8.45	9.28	10.2	11.2	12.4	13.0	17	22.4	23.2	24.0	24.8	25.7	26.5
13	9.77	10.7	11.6	12.7	13.9	14.5	18	24.5	25.3	26.1	27.0	27.8	28.7
14	11.2	12.1	13.2	14.3	15.5	16.2	19	26.7	27.5	28.3	29.2	30.1	31.0
15	12.7	13.7	14.8	16.0	17.2	17.9	20	28.9	29.8	30.6	31.5	32.4	33.4
16	14.3	15.4	16.5	17.7	19.0	19.7	21	31.3	32.1	33.0	34.0	34.9	35.9
17	16.0	17.1	18.3	19.6	21.0	21.7	22	33.7	34.6	35.5	36.5	37.5	38.4
18	17.9	19.0	20.2	21.5	23.0	23.7	23	36.3	37.2	38.1	39.1	40.1	41.1
19	19.8	21.0	22.2	23.6	25.1	25.9	24	38.9	39.9	40.8	41.8	42.9	43.9
20	21.8	23.0	24.3	25.8	27.3	28.1	25	41.7	42.6	43.6	44.7	45.7	46.8
21	23.9	25.2	26.6	28.0	29.6	30.4	26	44.5	45.5	46.5	47.6	48.7	49.7
22	26.1	27.4	28.9	30.4	32.0	32.9	27	47.5	48.5	49.5	50.6	51.7	52.8
23	28.4	29.8	31.3	32.8	34.5	35.4	28	50.5	51.6	52.6	53.7	54.8	56.0
24	30.8	32.3	33.8	35.4	37.1	38.0	29	53.7	54.7	55.8	56.9	58.1	59.2
25	33.3	34.8	36.4	38.0	39.8	40.7	½	55.3	56.3	57.5	58.6	59.7	60.9
26	35.9	37.5	39.1	40.8	42.6	43.6	30	56.9	58.0	59.1	60.2	61.4	62.6
27		40.2	41.9	43.6	45.5	46.5	½	58.6	59.7	60.8	61.9	63.1	64.3
28			44.8	46.6	48.5	49.5	31	60.2	61.3	62.5	63.7	64.8	66.1
½				48.1	50.0	51.5	½		63.1	64.2	65.4	66.6	67.8
29				49.6	51.6	52.6	32			66.0	67.2	68.4	69.6
½					53.2	54.2	½				69.0	70.2	71.4
30					54.8	55.8	33					72.0	73.3
½						57.5	½						75.1

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 27 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	14.7						13	24.9					
11	16.3	17.0	17.8				14	26.9	27.8	28.9			
12	17.9	18.7	19.5	20.3	21.2		15	28.9	29.9	31.0	32.0	33.1	
13	19.6	20.4	21.3	22.1	23.0	23.9	16	31.1	32.1	33.2	34.3	35.4	36.5
14	21.4	22.2	23.1	24.0	24.9	25.9	17	33.3	34.4	35.5	36.6	37.7	38.9
15	23.3	24.2	25.1	26.0	26.9	27.9	18	35.7	36.8	37.9	39.0	40.2	41.4
16	25.3	26.2	27.1	28.1	29.1	30.1	19	38.2	39.3	40.4	41.6	42.8	44.0
17	27.4	28.4	29.3	30.3	31.3	32.3	20	40.7	41.8	43.0	44.2	45.4	46.7
18	29.6	30.6	31.6	32.6	33.6	34.6	21	43.3	44.5	45.7	46.9	48.2	49.4
19	32.0	32.9	33.9	34.9	36.0	37.0	22	46.1	47.3	48.5	49.7	51.0	52.3
20	34.4	35.4	36.4	37.4	38.5	39.6	23	48.9	50.2	51.4	52.7	53.9	55.3
21	36.9	37.9	38.9	40.0	41.1	42.2	24	51.9	53.1	54.4	55.7	57.0	58.3
22	39.5	40.5	41.6	42.7	43.8	44.9	25	54.9	56.2	57.5	58.8	60.1	61.5
23	42.2	43.2	44.3	45.4	46.6	47.8	26	58.1	59.4	60.7	62.0	63.4	64.8
24	45.0	46.1	47.2	48.3	49.5	50.7	27	61.3	62.6	64.0	65.3	66.7	68.1
25	47.9	49.0	50.1	51.3	52.5	53.7	28	64.6	66.0	67.3	68.7	70.1	71.6
26	50.9	52.0	53.2	54.4	55.6	56.8	29	68.1	69.4	70.8	72.2	73.7	75.1
27	53.9	55.1	56.3	57.5	58.8	60.0	30	71.6	73.0	74.4	75.9	77.3	78.8
28	57.1	58.3	59.5	60.8	62.0	63.3	31	75.2	76.7	78.1	79.6	81.0	82.6
29	60.4	61.6	62.9	64.2	65.4	66.7	32	79.0	80.4	81.9	83.4	84.9	86.4
30	63.8	65.1	66.3	67.6	68.9	70.3	33	82.8	84.3	85.8	87.3	88.8	90.4
31	67.3	68.6	69.9	71.2	72.5	73.9	34	86.7	88.2	89.7	91.3	92.8	94.4
32	70.9	72.2	73.5	74.8	76.2	77.6	35	90.8	92.3	93.8	95.4	97.0	98.6
½	72.7	74.0	75.3	76.7	78.1	79.5	½	92.8	94.3	95.9	97.4	99.0	101
33	74.6	75.9	77.2	78.6	80.0	81.4	36	94.9	96.4	98.0	99.6	101	103
½	76.4	77.8	79.1	80.5	81.9	83.3	½	97.0	98.5	100	102	103	105
34	78.3	79.7	81.0	82.4	83.8	85.3	37	99.1	101	102	104	105	107
½		81.6	83.0	84.4	85.8	87.3	½		103	104	106	108	109
35			85.0	86.4	87.8	89.3	38			107	108	110	112
½				88.4	89.8	91.3	½				110	112	114
36					91.9	93.4	39					114	116
½						95.5	½						118

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 27 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	37.7						19	53.2					
17	40.1	41.3	42.6				20	56.0	57.5	58.9			
18	42.6	43.8	45.1	46.4	47.7		21	59.0	60.4	61.9	63.4	64.9	
19	45.2	46.5	47.8	49.1	50.4	51.8	22	62.0	63.5	65.0	66.5	68.1	69.7
20	47.9	49.2	50.5	51.8	53.2	54.6	23	65.1	66.6	68.2	69.7	71.3	72.9
21	50.7	52.0	53.4	54.7	56.1	57.5	24	68.4	69.9	71.5	73.1	74.7	76.3
22	53.6	54.9	56.3	57.7	59.1	60.5	25	71.7	73.3	74.9	76.5	78.1	79.8
23	56.6	58.0	59.3	60.8	62.2	63.7	26	75.2	76.7	78.4	80.0	81.6	83.3
24	59.7	61.1	62.5	63.9	65.4	66.9	27	78.7	80.3	81.9	83.6	85.3	87.0
25	62.9	64.3	65.7	67.2	68.7	70.2	28	82.3	84.0	85.6	87.3	89.0	90.7
26	66.2	67.6	69.1	70.6	72.1	73.6	29	86.0	87.7	89.4	91.1	92.8	94.6
27	69.6	71.0	72.5	74.0	75.5	77.1	30	89.9	91.6	93.3	95.0	96.8	98.5
28	73.0	74.5	76.0	77.6	79.1	80.7	31	93.8	95.5	97.2	99.0	101	103
29	76.6	78.1	79.7	81.0	82.8	84.4	32	97.8	99.6	101	103	105	107
30	80.3	81.8	83.4	85.0	86.6	88.2	33	102	104	105	107	109	111
31	84.1	85.6	87.2	88.8	90.5	92.1	34	106	108	110	112	113	115
32	88.0	89.6	91.2	92.8	94.4	96.1	35	110	112	114	116	118	120
33	91.9	93.6	95.2	96.8	98.5	100	36	115	117	119	120	122	124
34	96.0	97.6	99.3	101	103	104	37	119	121	123	125	127	129
35	100	102	104	105	107	109	38	124	126	128	130	132	134
36	104	106	108	110	111	113	39	129	131	133	135	137	139
37	109	111	112	114	116	118	40	134	135	137	139	141	143
38	113	115	117	119	120	122	41	138	140	142	144	146	148
½	116	117	119	121	123	125	½	141	143	145	147	149	151
39	118	120	121	123	125	127	42	143	145	147	149	152	154
½	120	122	124	126	127	129	½	146	148	150	152	154	156
40	123	124	126	128	130	132	43	149	151	153	155	157	159
½		127	129	130	132	134	½		153	155	157	159	161
41			131	133	135	137	44			158	160	162	164
½				135	137	139	½				163	165	167
42					140	142	45					167	170
½						144	½						172

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 27 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	71.3						25	92.0					
23	74.6	76.2	77.9				26	95.8	97.7	99.5			
24	78.0	79.6	81.3	83.1	84.8		27	99.6	101	103	105	107	
25	81.4	83.1	84.9	86.6	88.4	90.2	28	104	105	107	109	111	113
26	85.0	86.8	88.5	90.3	92.1	93.9	29	108	110	111	113	116	118
27	88.7	90.5	92.2	94.0	95.9	97.7	30	112	114	116	118	120	122
28	92.5	94.3	96.1	97.9	99.7	102	31	116	118	120	122	124	126
29	96.4	98.2	100	102	104	106	32	120	122	124	126	128	131
30	100	102	104	106	108	110	33	125	127	129	131	133	135
31	104	106	108	110	112	114	34	129	131	133	135	138	140
32	109	110	112	114	116	118	35	134	136	138	140	142	145
33	113	115	117	119	121	123	36	138	141	143	145	147	149
34	117	119	121	123	125	127	37	143	145	148	150	152	154
35	122	124	126	128	130	132	38	148	150	153	155	157	159
36	126	128	130	132	134	136	39	153	155	158	160	162	164
37	131	133	135	137	139	141	40	158	161	163	165	167	170
38	136	138	140	142	144	146	41	164	166	168	170	173	175
39	141	143	145	147	149	151	42	169	171	173	176	178	180
40	146	148	150	152	154	156	43	174	177	179	181	184	186
41	151	153	155	157	159	161	44	180	182	184	187	189	192
42	156	158	160	162	164	167	45	185	188	190	192	195	197
43	161	163	165	167	170	172	46	191	193	196	198	201	203
44	166	168	171	173	175	177	47	197	199	202	204	207	209
½	169	171	173	176	178	180	½	200	202	205	207	210	212
45	172	174	176	178	181	183	48	203	205	208	210	212	215
½	175	177	179	181	183	186	½	206	208	211	213	216	218
46	177	180	182	184	186	189	49	209	211	214	216	219	221
½		182	185	187	189	192	½		214	217	219	222	224
47			187	190	192	194	50			220	222	225	227
½				193	195	197	½				225	228	230
48					198	200	51					231	234
½						203	½						237

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 27 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	115						31	142					
29	120	122	124				32	146	148	151			
30	124	126	128	130	133		33	151	153	156	158	160	
31	128	130	133	135	137	139	34	156	158	160	163	165	168
32	133	135	137	139	142	144	35	161	163	165	168	170	173
33	137	139	142	144	146	149	36	166	168	170	173	175	178
34	142	144	146	149	151	153	37	171	173	176	178	181	183
35	147	149	151	154	156	158	38	176	178	181	183	186	188
36	152	154	156	158	161	163	39	181	184	186	189	191	194
37	157	159	161	163	166	168	40	187	189	192	194	197	199
38	162	164	166	169	171	173	41	192	195	197	200	202	205
39	167	169	171	174	176	179	42	198	200	203	205	208	211
40	172	174	177	179	182	184	43	203	206	209	211	214	217
41	177	180	182	185	187	190	44	209	212	214	217	220	222
42	183	185	188	190	193	195	45	215	218	220	223	226	228
43	188	191	193	196	198	201	46	221	224	226	229	232	235
44	194	196	199	201	204	207	47	228	230	233	235	238	241
45	200	202	205	207	210	212	48	233	236	239	242	244	247
46	206	208	211	213	216	218	49	240	242	245	248	251	254
47	212	214	217	219	222	224	50	246	249	252	254	257	260
48	218	220	223	225	228	231	51	252	255	258	261	264	267
49	224	226	229	232	234	237	52	259	262	265	268	270	273
50	230	233	235	238	241	243	53	266	269	271	274	277	280
½	233	236	238	241	244	246	½	269	272	275	278	281	284
51	236	239	242	244	247	250	54	272	275	278	281	284	287
½	239	242	245	247	250	253	½	276	279	282	285	288	291
52	243	245	248	251	253	256	55	279	282	285	288	291	294
½		249	251	254	257	260	½		286	289	292	295	298
53			255	257	260	263	56			292	295	298	301
½				261	263	266	½				299	302	305
54					267	270	57					305	308
½						273	½						312

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 27 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	170						37	202					
35	175	178	180				38	207	210	213			
36	180	183	186	188	191		39	213	215	218	221	224	
37	186	188	191	194	196	199	40	218	221	224	227	230	233
38	191	194	196	199	202	204	41	224	227	230	233	236	239
39	197	199	202	204	207	210	42	230	233	236	239	242	245
40	202	205	207	210	213	216	43	236	239	242	245	248	251
41	208	210	213	216	219	221	44	242	245	248	251	254	257
42	213	216	219	222	224	227	45	248	251	254	257	260	263
43	219	222	225	228	230	233	46	255	258	261	264	267	270
44	225	228	231	234	236	239	47	261	264	267	270	273	276
45	231	234	237	240	243	245	48	267	270	274	277	280	283
46	237	240	243	246	249	252	49	274	277	280	283	286	289
47	244	246	249	252	255	258	50	281	284	287	290	293	296
48	250	253	256	259	262	264	51	288	291	294	297	300	303
49	256	259	262	265	268	271	52	294	297	301	304	307	310
50	263	266	269	272	275	278	53	301	304	308	311	314	317
51	270	272	275	278	281	284	54	308	312	315	318	321	324
52	276	279	282	285	288	291	55	316	319	322	325	328	332
53	283	286	289	292	295	298	56	323	326	329	333	336	339
54	290	293	296	299	302	305	57	330	333	337	340	343	347
55	297	300	303	306	309	312	58	338	341	344	348	351	354
56	304	307	310	313	317	320	59	345	349	352	355	358	362
½	308	311	314	317	320	323	½	349	352	356	359	362	366
57	311	314	318	321	324	327	60	353	356	360	363	366	370
½	315	318	321	324	328	331	½	357	360	363	367	370	374
58	319	322	325	328	331	334	61	361	364	367	371	374	378
½		325	329	332	335	338	½		368	371	375	378	382
59			332	336	339	342	62			375	379	382	385
½				339	343	346	½				383	386	390
60					346	350	63					390	394
½						353	½						398

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 30 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.65						7	8.02					
3	1.04	1.47					8	9.22	9.83	10.5			
4	1.53	2.02	2.62				9	10.5	11.2	11.8	12.5	13.3	
5	2.13	2.67	3.33	4.09			10	11.9	12.6	13.3	14.0	14.8	15.6
6	2.84	3.44	4.15	4.96	5.89		11	13.5	14.2	14.9	15.6	16.4	17.2
7	3.65	4.31	5.07	5.95	6.93	7.46	12	15.1	15.8	16.6	17.4	18.2	19.0
8	4.58	5.29	6.11	7.04	8.07	8.63	13	16.9	17.6	18.4	19.2	20.0	20.9
9	5.62	6.38	7.25	8.24	9.33	9.91	14	18.7	19.5	20.3	21.1	22.0	22.9
10	6.76	7.58	8.51	9.55	10.7	11.3	15	20.7	21.5	22.3	23.2	24.1	25.0
11	8.02	8.89	9.87	11.0	12.2	12.8	16	22.7	23.6	24.4	25.3	26.2	27.2
12	9.38	10.3	11.3	12.5	13.7	14.4	17	24.9	25.8	26.7	27.6	28.5	29.5
13	10.9	11.9	12.9	14.1	15.4	16.1	18	27.2	28.1	29.0	30.0	30.9	31.9
14	12.4	13.5	14.6	15.9	17.2	18.0	19	29.6	30.5	31.5	32.4	33.4	34.5
15	14.1	15.2	16.4	17.7	19.1	19.9	20	32.1	33.1	34.0	35.0	36.1	37.1
16	15.9	17.1	18.3	19.7	21.2	21.9	21	34.7	35.7	36.7	37.7	38.8	39.9
17	17.8	19.0	20.3	21.8	23.3	24.1	22	37.5	38.5	39.5	40.5	41.6	42.7
18	19.9	21.1	22.5	23.9	25.5	26.4	23	40.3	41.3	42.4	43.5	44.6	45.7
19	22.0	23.3	24.7	26.2	27.9	28.7	24	43.2	44.3	45.4	46.5	47.6	48.8
20	24.2	25.6	27.0	28.6	30.3	31.2	25	46.3	47.4	48.5	49.6	50.8	52.0
21	26.6	28.0	29.5	31.1	32.9	33.8	26	49.5	50.6	51.7	52.9	54.1	55.3
22	29.0	30.5	32.1	33.8	35.6	36.5	27	52.7	53.9	55.0	56.2	57.4	58.7
23	31.6	33.1	34.7	36.5	38.3	39.3	28	56.1	57.3	58.5	59.7	60.9	62.2
24	34.3	35.8	37.5	39.3	41.2	42.2	29	59.6	60.8	62.0	63.3	64.5	65.8
25	37.0	38.7	40.4	42.3	44.2	45.3	½	61.4	62.6	63.8	65.1	66.4	67.7
26	39.9	41.6	43.4	45.3	47.3	48.4	30	63.2	64.4	65.7	66.9	68.2	69.6
27		44.7	46.5	48.5	50.6	51.6	½	65.1	66.3	67.5	68.8	70.1	71.5
28			49.7	51.8	53.9	55.0	31	66.9	68.2	69.4	70.7	72.1	73.4
½				53.4	55.6	56.7	½		70.1	71.4	72.7	74.0	75.4
29				55.1	57.3	58.5	32			73.3	74.6	76.0	77.4
½					59.1	60.2	½				76.6	78.0	79.4
30					60.9	62.0	33					80.0	81.4
½						63.9	½						83.5

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 30 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	16.4						13	27.7					
11	18.1	18.9	19.8				14	29.8	30.9	32.1			
12	19.9	20.7	21.7	22.6	23.6		15	32.1	33.3	34.4	35.6	36.8	
13	21.8	22.7	23.6	24.6	25.6	26.6	16	34.5	35.7	36.9	38.1	39.3	40.6
14	23.8	24.7	25.7	26.7	27.7	28.8	17	37.0	38.2	39.4	40.7	41.9	43.2
15	25.9	26.9	27.9	28.9	29.9	31.0	18	39.7	40.9	42.1	43.4	44.7	46.0
16	28.1	29.1	30.2	31.2	32.3	33.4	19	42.4	43.6	44.9	46.2	47.5	48.9
17	30.5	31.5	32.6	33.6	34.7	35.9	20	45.2	46.5	47.8	49.1	50.5	51.8
18	32.9	34.0	35.1	36.2	37.3	38.5	21	48.2	49.5	50.8	52.1	53.5	54.9
19	35.5	36.6	37.7	38.8	40.0	41.2	22	51.2	52.5	53.9	55.3	56.7	58.1
20	38.2	39.3	40.4	41.6	42.8	44.0	23	54.4	55.7	57.1	58.5	59.9	61.4
21	41.0	42.1	43.3	44.4	45.7	46.9	24	57.7	59.0	60.4	61.9	63.3	64.8
22	43.9	45.0	46.2	47.4	48.7	49.9	25	61.0	62.4	63.9	65.3	66.8	68.3
23	46.9	48.0	49.3	50.5	51.8	53.1	26	64.5	66.0	67.4	68.9	70.4	72.0
24	50.0	51.2	52.4	53.7	55.0	56.3	27	68.1	69.6	71.1	72.6	74.1	75.7
25	53.2	54.4	55.7	57.0	58.3	59.7	28	71.8	73.3	74.8	76.4	77.9	79.5
26	56.5	57.8	59.1	60.4	61.7	63.1	29	75.6	77.2	78.7	80.3	81.9	83.5
27	59.9	61.2	62.6	63.9	65.3	66.7	30	79.6	81.1	82.7	84.3	85.9	87.6
28	63.5	64.8	66.2	67.5	68.9	70.4	31	83.6	85.2	86.8	88.4	90.0	91.7
29	67.1	68.5	69.9	71.3	72.7	74.2	32	87.8	89.4	91.0	92.6	94.3	96.0
30	70.9	72.3	73.7	75.1	76.6	78.1	33	92.0	93.6	95.3	97.0	98.7	100
31	74.8	76.2	77.6	79.1	80.6	82.1	34	96.4	98.0	99.7	101	103	105
32	78.8	80.2	81.6	83.1	84.6	86.2	35	101	103	104	106	108	110
½	80.8	82.2	83.7	85.2	86.7	88.3	½	103	105	107	108	110	112
33	82.8	84.3	85.8	87.3	88.8	90.4	36	105	107	109	111	112	114
½	84.9	86.4	87.9	89.4	91.0	92.6	½	108	109	111	113	115	117
34	87.0	88.5	90.0	91.6	93.2	94.8	37	110	112	114	115	117	119
½		90.7	92.2	93.8	95.4	97.0	½		114	116	118	120	122
35			94.4	96.0	97.6	99.2	38			118	120	122	124
½				98.2	99.8	101	½				123	125	126
36					102	104	39					127	129
½						106	½						132

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 30 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	41.9						19	59.1					
17	44.6	45.9	47.3				20	62.2	63.8	65.4			
18	47.3	48.7	50.1	51.6	53.0		21	65.5	67.1	68.8	70.5	72.2	
19	50.2	51.6	53.1	54.5	56.0	57.5	22	68.9	70.5	72.2	73.9	75.6	77.4
20	53.2	54.7	56.1	57.6	59.1	60.7	23	72.4	74.1	75.8	77.5	79.2	81.0
21	56.3	57.8	59.3	60.8	62.3	63.9	24	76.0	77.7	79.4	81.2	83.0	84.8
22	59.6	61.0	62.6	64.1	65.7	67.3	25	79.7	81.4	83.2	85.0	86.8	88.6
23	62.9	64.4	65.9	67.5	69.1	70.7	26	83.5	85.3	87.0	88.9	90.7	92.6
24	66.3	67.9	69.4	71.0	72.6	74.3	27	87.4	89.2	91.0	92.9	94.7	96.6
25	69.9	71.4	73.0	74.7	76.3	78.0	28	91.5	93.3	95.1	97.0	98.9	101
26	73.5	75.1	76.7	78.4	80.1	81.8	29	95.6	97.5	99.3	101	103	105
27	77.3	78.9	80.6	82.2	83.9	85.7	30	99.9	102	104	106	108	110
28	81.2	82.8	84.5	86.2	87.9	89.7	31	104	106	108	110	112	114
29	85.1	86.8	88.5	90.3	92.0	93.8	32	109	111	113	115	117	119
30	89.2	90.9	92.7	94.4	96.2	98.0	33	113	115	117	119	121	123
31	93.4	95.2	96.9	98.7	101	102	34	118	120	122	124	126	128
32	97.7	99.5	101	103	105	107	35	123	125	127	129	131	133
33	102	104	106	108	109	111	36	128	130	132	134	136	138
34	107	108	110	112	114	116	37	133	135	137	139	141	143
35	111	113	115	117	119	121	38	138	140	142	144	146	149
36	116	118	120	122	124	126	39	143	145	147	149	152	154
37	121	123	125	127	129	131	40	148	151	153	155	157	159
38	126	128	130	132	134	136	41	154	156	158	160	163	165
½	128	130	132	134	136	138	½	157	159	161	163	166	168
39	131	133	135	137	139	141	42	159	162	164	166	168	171
½	134	135	137	140	142	144	½	162	164	167	169	171	174
40	136	138	140	142	144	146	43	165	167	170	172	174	177
½		141	143	145	147	149	½		170	172	175	177	179
41			145	148	150	152	44			175	178	180	182
½				150	152	154	½				181	183	185
42					155	157	45					186	188
½						160	½						191

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 30 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	79.2						25	102					
23	82.8	84.7	86.6				26	106	108	111			
24	86.6	88.5	90.4	92.3	94.2		27	111	113	115	117	119	
25	90.5	92.4	94.3	96.3	98.2	100	28	115	117	119	122	124	126
26	94.5	96.4	98.3	100	102	104	29	120	122	124	126	128	131
27	98.6	101	102	104	107	109	30	124	126	129	131	133	135
28	103	105	107	109	111	113	31	129	131	133	136	138	140
29	107	109	111	113	115	117	32	134	136	138	140	143	145
30	111	114	116	118	120	122	33	138	141	143	145	148	150
31	116	118	120	122	124	127	34	144	146	148	150	153	155
32	121	123	125	127	129	131	35	149	151	153	156	158	161
33	125	128	130	132	134	136	36	154	156	159	161	163	166
34	130	132	135	137	139	141	37	159	162	164	166	169	171
35	135	137	140	142	144	146	38	165	167	170	172	174	177
36	140	142	145	147	149	152	39	170	173	175	178	180	183
37	145	148	150	152	155	157	40	176	178	181	183	186	189
38	151	153	155	158	160	162	41	182	184	187	189	192	194
39	156	158	161	163	165	168	42	188	190	193	195	198	200
40	162	164	166	169	171	173	43	194	196	199	201	204	207
41	167	170	172	174	177	179	44	200	202	205	208	210	213
42	173	175	178	180	183	185	45	206	209	211	214	216	219
43	179	181	184	186	189	191	46	212	215	218	220	223	226
44	185	187	190	192	195	197	47	219	221	224	227	229	232
½	188	190	193	195	198	200	½	222	225	227	230	233	236
45	191	193	196	198	201	203	48	225	228	231	233	236	239
½	194	196	199	201	204	206	½	229	231	234	237	239	242
46	197	199	202	204	207	210	49	232	235	237	240	243	246
½		203	205	208	210	213	½		238	241	243	246	249
47			208	211	213	216	50			244	247	250	253
½				214	217	219	½				250	253	256
48					220	223	51					257	260
½						226	½						263

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 30 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	128						31	157					
29	133	135	138				32	162	165	168			
30	138	140	142	145	147		33	168	170	173	176	178	
31	143	145	147	150	152	155	34	173	176	178	181	184	186
32	147	150	152	155	157	160	35	178	181	184	186	189	192
33	153	155	157	160	162	165	36	184	187	189	192	195	198
34	158	160	163	165	168	170	37	190	192	195	198	201	203
35	163	166	168	171	173	176	38	195	198	201	204	207	209
36	168	171	173	176	179	181	39	201	204	207	210	213	215
37	174	176	179	182	184	187	40	207	210	213	216	219	222
38	180	182	185	187	190	193	41	213	216	219	222	225	228
39	185	188	191	193	196	199	42	220	222	225	228	231	234
40	191	194	196	199	202	205	43	226	229	232	235	238	241
41	197	200	202	205	208	211	44	232	235	238	241	244	247
42	203	206	209	211	214	217	45	239	242	245	248	251	254
43	209	212	215	218	220	223	46	246	249	252	255	258	261
44	216	218	221	224	227	230	47	252	255	258	261	264	268
45	222	225	228	230	233	236	48	259	262	265	268	271	275
46	228	231	234	237	240	243	49	266	269	272	275	279	282
47	235	238	241	244	246	249	50	273	276	279	283	286	289
48	242	245	247	250	253	256	51	281	284	287	290	293	296
49	249	251	254	257	260	263	52	288	291	294	297	300	304
50	255	258	261	264	267	270	53	295	298	302	305	308	311
½	259	262	265	268	271	274	½	299	302	305	309	312	315
51	263	265	268	271	274	277	54	303	306	309	312	316	319
½	266	269	272	275	278	281	½	307	310	313	316	320	323
52	270	273	276	279	282	285	55	310	314	317	320	323	327
½		276	279	282	285	288	½		317	321	324	327	331
53			283	286	289	292	56			325	328	331	335
½				290	293	296	½				332	335	339
54					296	300	57					339	343
½						303	½						347

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 30 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	189						37	224					
35	195	198	200				38	230	233	236			
36	201	203	206	209	212		39	236	239	243	246	249	
37	206	209	212	215	218	221	40	243	246	249	252	255	259
38	212	215	218	221	224	227	41	249	252	255	259	262	265
39	218	221	224	227	230	233	42	256	259	262	265	269	272
40	225	227	230	233	237	240	43	262	265	269	272	275	279
41	231	234	237	240	243	246	44	269	272	276	279	282	285
42	237	240	243	246	249	252	45	276	279	282	286	289	292
43	244	247	250	253	256	259	46	283	286	290	293	296	300
44	250	253	256	260	263	266	47	290	293	297	300	303	307
45	257	260	263	266	270	273	48	297	301	304	307	311	314
46	264	267	270	273	276	280	49	305	308	311	315	318	322
47	271	274	277	280	283	287	50	312	315	319	322	326	329
48	278	281	284	287	291	294	51	319	323	326	330	333	337
49	285	288	291	295	298	301	52	327	331	334	338	341	345
50	292	295	299	302	305	309	53	335	338	342	345	349	353
51	299	303	306	309	313	316	54	343	346	350	353	357	360
52	307	310	314	317	320	324	55	351	354	358	361	365	369
53	315	318	321	325	328	331	56	359	362	366	369	373	377
54	322	326	329	332	336	339	57	367	371	374	378	381	385
55	330	333	337	340	344	347	58	375	379	382	386	390	394
56	338	341	345	348	352	355	59	384	387	391	395	398	402
½	342	345	349	352	356	359	½	388	392	395	399	403	406
57	346	349	353	356	360	363	60	392	396	399	403	407	411
½	350	353	357	360	364	367	½	396	400	404	408	411	415
58	354	358	361	365	368	372	61	401	404	408	412	416	419
½		362	365	369	372	376	½		409	413	416	420	424
59			369	373	376	380	62			417	421	425	428
½				377	381	384	½				425	429	433
60					385	388	63					433	437
½						393	½						442

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 33 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.72						7	8.82					
3	1.14	1.62					8	10.1	10.8	11.5			
4	1.68	2.22	2.88				9	11.6	12.3	13.0	13.8	14.6	
5	2.34	2.94	3.66	4.50			10	13.1	13.9	14.7	15.4	16.3	17.1
6	3.12	3.78	4.55	5.46	6.48		11	14.8	15.6	16.4	17.2	18.1	18.9
7	4.02	4.74	5.57	6.54	7.62	8.21	12	16.6	17.4	18.2	19.1	20.0	20.9
8	5.04	5.82	6.72	7.74	8.88	9.50	13	18.5	19.4	20.2	21.1	22.0	23.0
9	6.18	7.02	7.95	9.06	10.3	10.9	14	20.6	21.4	22.3	23.2	24.2	25.2
10	7.44	8.34	9.36	10.5	11.8	12.4	15	22.7	23.6	24.5	25.5	26.5	27.5
11	8.82	9.78	10.9	12.1	13.4	14.1	16	25.0	26.0	26.9	27.9	28.9	29.9
12	10.3	11.3	12.5	13.7	15.1	15.9	17	27.4	28.4	29.3	30.3	31.4	32.4
13	11.9	13.0	14.2	15.5	17.0	17.8	18	29.9	30.9	31.9	33.0	34.0	35.1
14	13.7	14.8	16.1	17.5	19.0	19.8	19	32.6	33.6	34.6	35.7	36.8	37.9
15	15.5	16.7	18.1	19.5	21.1	21.9	20	35.3	36.4	37.4	38.5	39.7	40.8
16	17.5	18.8	20.2	21.7	23.3	24.1	21	38.2	39.3	40.4	41.5	42.7	43.8
17	19.6	20.9	22.4	23.9	25.6	26.5	22	41.2	42.3	43.4	44.6	45.8	47.0
18	21.8	23.2	24.7	26.3	28.1	29.0	23	44.3	45.5	46.6	47.8	49.0	50.3
19	24.2	25.6	27.2	28.9	30.7	31.6	24	47.6	48.7	49.9	51.1	52.4	53.6
20	26.6	28.1	29.8	31.5	33.4	34.3	25	50.9	52.1	53.3	54.6	55.9	57.2
21	29.2	30.8	32.5	34.3	36.2	37.2	26	54.4	55.6	56.9	58.2	59.5	60.8
22	31.9	33.5	35.3	37.1	39.1	40.2	27	58.0	59.3	60.5	61.8	63.2	64.5
23	34.7	36.4	38.2	40.1	42.2	43.2	28	61.7	63.0	64.3	65.7	67.0	68.4
24	37.7	39.4	41.3	43.3	45.4	46.4	29	65.6	66.9	68.2	69.6	71.0	72.4
25	40.7	42.5	44.5	46.5	48.7	49.8	½	67.5	68.9	70.2	71.6	73.0	74.4
26	43.9	45.8	47.8	49.9	52.1	53.2	30	69.5	70.9	72.2	73.6	75.0	76.5
27		49.1	51.2	53.3	55.6	56.8	½	71.6	72.9	74.3	75.7	77.1	78.6
28			54.7	56.9	59.3	60.5	31	73.6	75.0	76.4	77.8	79.3	80.7
½				58.8	61.1	62.4	½		77.1	78.5	79.9	81.4	82.9
29				60.7	63.1	64.3	32			80.6	82.1	83.6	85.1
½					65.0	66.2	½				84.3	85.8	87.3
30					67.0	68.2	33					88.0	89.6
½						70.3	½						91.8

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 33 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	18.0						13	30.4					
11	19.9	20.8	21.8				14	32.8	34.0	35.3			
12	21.8	22.8	23.8	24.9	25.9		15	35.3	36.6	37.9	39.2	40.5	
13	23.9	24.9	26.0	27.0	28.1	29.3	16	38.0	39.2	40.6	41.9	43.3	44.7
14	26.2	27.2	28.3	29.4	30.5	31.6	17	40.7	42.0	43.4	44.7	46.1	47.6
15	28.5	29.6	30.7	31.8	32.9	34.1	18	43.6	45.0	46.3	47.7	49.1	50.6
16	31.0	32.0	33.2	34.3	35.5	36.7	19	46.6	48.0	49.4	50.8	52.3	53.7
17	33.5	34.7	35.8	37.0	38.2	39.5	20	49.7	51.1	52.6	54.0	55.5	57.0
18	36.2	37.4	38.6	39.8	41.0	42.3	21	53.0	54.4	55.9	57.3	58.9	60.4
19	39.1	40.2	41.5	42.7	44.0	45.3	22	56.3	57.8	59.3	60.8	62.3	63.9
20	42.0	43.2	44.5	45.7	47.0	48.4	23	59.8	61.3	62.8	64.4	65.9	67.5
21	45.1	46.3	47.6	48.9	50.2	51.6	24	63.4	64.9	66.5	68.1	69.7	71.3
22	48.2	49.5	50.8	52.1	53.5	54.9	25	67.1	68.7	70.3	71.9	73.5	75.2
23	51.5	52.8	54.2	55.5	56.9	58.4	26	71.0	72.6	74.2	75.8	77.5	79.2
24	55.0	56.3	57.7	59.0	60.5	61.9	27	74.9	76.5	78.2	79.8	81.5	83.3
25	58.5	59.9	61.3	62.7	64.1	65.6	28	79.0	80.7	82.3	84.0	85.7	87.5
26	62.2	63.6	65.0	66.4	67.9	69.4	29	83.2	84.9	86.6	88.3	90.1	91.8
27	65.9	67.4	68.8	70.3	71.8	73.4	30	87.5	89.2	91.0	92.7	94.5	96.3
28	69.8	71.3	72.8	74.3	75.8	77.4	31	92.0	93.7	95.5	97.2	99.0	101
29	73.9	75.3	76.9	78.4	80.0	81.6	32	96.5	98.3	100	102	104	106
30	78.0	79.5	81.1	82.6	84.2	85.9	33	101	103	105	107	109	110
31	82.3	83.8	85.4	87.0	88.6	90.3	34	106	108	110	112	113	115
32	86.6	88.2	89.8	91.4	93.1	94.8	35	111	113	115	117	119	120
½	88.9	90.5	92.1	93.7	95.4	97.1	½	113	115	117	119	121	123
33	91.1	92.7	94.4	96.0	97.7	99.5	36	116	118	120	122	124	126
½	93.4	95.1	96.7	98.4	100	102	½	119	120	122	124	126	128
34	95.8	97.4	99.0	101	102	104	37	121	123	125	127	129	131
½		99.8	101	103	105	107	½		126	128	130	132	134
35			104	106	107	109	38			130	132	134	136
½				108	110	112	½				135	137	139
36					112	114	39					140	142
½						117	½						145

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 33 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	46.1						19	65.0					
17	49.0	50.5	52.0				20	68.5	70.2	72.0			
18	52.1	53.6	55.1	56.7	58.3		21	72.1	73.9	75.7	77.5	79.4	
19	55.3	56.8	58.4	60.0	61.6	63.3	22	75.8	77.6	79.4	81.3	83.2	85.1
20	58.6	60.1	61.7	63.4	65.0	66.7	23	79.6	81.5	83.3	85.2	87.2	89.1
21	62.0	63.6	65.2	66.9	68.6	70.3	24	83.6	85.4	87.4	89.3	91.3	93.3
22	65.5	67.2	68.8	70.5	72.2	74.0	25	87.7	89.6	91.5	93.5	95.5	97.5
23	69.2	70.8	72.5	74.3	76.0	77.8	26	91.9	93.8	95.8	97.7	99.8	102
24	73.0	74.6	76.4	78.1	79.9	81.7	27	96.2	98.1	100	102	104	106
25	76.9	78.6	80.3	82.1	83.9	85.8	28	101	103	105	107	109	111
26	80.9	82.6	84.4	86.2	88.1	90.0	29	105	107	109	111	113	116
27	85.0	86.8	88.6	90.5	92.3	94.2	30	110	112	114	116	118	120
28	89.3	91.1	92.9	94.8	96.7	98.7	31	115	117	119	121	123	125
29	93.7	95.5	97.4	99.3	101	103	32	120	122	124	126	128	130
30	98.2	100	102	104	106	108	33	125	127	129	131	133	136
31	103	105	107	109	111	113	34	130	132	134	136	139	141
32	108	109	111	113	115	117	35	135	137	139	142	144	146
33	112	114	116	118	120	122	36	140	143	145	147	150	152
34	117	119	121	123	125	128	37	146	148	151	153	155	158
35	122	124	127	129	131	133	38	152	154	156	159	161	163
36	128	130	132	134	136	138	39	157	160	162	164	167	169
37	133	135	137	139	142	144	40	163	166	168	170	173	175
38	138	141	143	145	147	149	41	169	172	174	176	179	181
½	141	143	146	148	150	152	½	172	175	177	180	182	185
39	144	146	148	151	153	155	42	175	178	180	183	185	188
½	147	149	151	153	156	158	½	178	181	183	186	188	191
40	150	152	154	156	159	161	43	182	184	187	189	192	194
½		155	157	159	162	164	½		187	190	192	195	197
41			160	162	165	167	44			193	195	198	201
½				165	168	170	½				199	201	204
42					171	173	45					205	207
½						176	½						211

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 33 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	87.1						25	112					
23	91.1	93.2	95.2				26	117	119	122			
24	95.3	97.3	99.4	102	104		27	122	124	126	129	131	
25	99.5	102	104	106	108	110	28	127	129	131	134	136	139
26	104	106	108	110	113	115	29	131	134	136	139	141	144
27	108	111	113	115	117	119	30	136	139	141	144	146	149
28	113	115	117	120	122	124	31	142	144	147	149	152	154
29	118	120	122	124	127	129	32	147	149	152	154	157	160
30	123	125	127	129	132	134	33	152	155	157	160	163	165
31	128	130	132	134	137	139	34	158	160	163	166	168	171
32	133	135	137	140	142	144	35	163	166	169	171	174	177
33	138	140	143	145	147	150	36	169	172	174	177	180	183
34	143	146	148	150	153	155	37	175	178	180	183	186	189
35	149	151	154	156	158	161	38	181	184	186	189	192	195
36	154	157	159	162	164	167	39	187	190	193	195	198	201
37	160	162	165	167	170	173	40	193	196	199	202	205	207
38	166	168	171	173	176	179	41	200	203	205	208	211	214
39	172	174	177	179	182	185	42	206	209	212	215	218	221
40	178	180	183	186	188	191	43	213	216	219	221	224	227
41	184	187	189	192	194	197	44	220	222	225	228	231	234
42	190	193	196	198	201	204	45	226	229	232	235	238	241
43	197	199	202	205	207	210	46	233	236	239	242	245	248
44	203	206	209	211	214	217	47	241	243	246	249	252	255
½	207	209	212	215	217	220	½	244	247	250	253	256	259
45	210	213	215	218	221	224	48	248	251	254	257	260	263
½	213	216	219	221	224	227	½	251	254	257	260	263	267
46	217	219	222	225	228	231	49	255	258	261	264	267	270
½		223	226	228	231	234	½		262	265	268	271	274
47			229	232	235	238	50			269	272	275	278
½				235	238	241	½				275	279	282
48					242	245	51					282	286
½						248	½						289

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 33 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	141						31	173					
29	146	149	151				32	179	181	184			
30	151	154	157	159	162		33	184	187	190	193	196	
31	157	159	162	165	167	170	34	190	193	196	199	202	205
32	162	165	168	170	173	176	35	196	199	202	205	208	211
33	168	170	173	176	179	182	36	202	205	208	211	214	217
34	174	176	179	182	185	187	37	209	212	215	218	221	224
35	179	182	185	188	190	193	38	215	218	221	224	227	230
36	185	188	191	194	197	199	39	221	224	228	231	234	237
37	191	194	197	200	203	206	40	228	231	234	237	241	244
38	198	200	203	206	209	212	41	235	238	241	244	247	251
39	204	207	210	212	215	218	42	242	245	248	251	254	258
40	210	213	216	219	222	225	43	249	252	255	258	261	265
41	217	220	223	226	229	232	44	256	259	262	265	269	272
42	223	226	229	232	235	239	45	263	266	269	273	276	279
43	230	233	236	239	242	245	46	270	273	277	280	283	287
44	237	240	243	246	249	252	47	278	281	284	287	291	294
45	244	247	250	253	256	260	48	285	288	292	295	299	302
46	251	254	257	261	264	267	49	293	296	300	303	306	310
47	259	262	265	268	271	274	50	301	304	307	311	314	318
48	266	269	272	275	279	282	51	309	312	315	319	322	326
49	273	277	280	283	286	290	52	317	320	323	327	331	334
50	281	284	287	291	294	297	53	325	328	332	335	339	342
½	285	288	291	295	298	301	½	329	332	336	339	343	347
51	289	292	295	299	302	305	54	333	337	340	344	347	351
½	293	296	299	302	306	309	½	337	341	344	348	351	355
52	297	300	303	306	310	313	55	341	345	349	352	356	359
½		304	307	310	314	317	½		349	353	356	360	364
53			311	315	318	321	56			357	361	364	368
½				319	322	325	½				365	369	372
54					326	330	57					373	377
½						334	½						381

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 33 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	208						37	246					
35	214	217	220				38	253	256	260			
36	221	224	227	230	233		39	260	263	267	270	274	
37	227	230	233	237	240	243	40	267	270	274	277	281	284
38	234	237	240	243	246	250	41	274	277	281	284	288	292
39	240	243	247	250	253	257	42	281	285	288	292	295	299
40	247	250	253	257	260	264	43	289	292	296	299	303	306
41	254	257	260	264	267	271	44	296	300	303	307	310	314
42	261	264	268	271	274	278	45	304	307	311	314	318	322
43	268	271	275	278	282	285	46	311	315	318	322	326	330
44	275	279	282	285	289	292	47	319	323	326	330	334	338
45	283	286	289	293	296	300	48	327	331	334	338	342	346
46	290	294	297	301	304	308	49	335	339	342	346	350	354
47	298	301	305	308	312	315	50	343	347	351	354	358	362
48	305	309	313	316	320	323	51	351	355	359	363	367	371
49	313	317	320	324	328	331	52	360	364	367	371	375	379
50	321	325	328	332	336	339	53	368	372	376	380	384	388
51	329	333	337	340	344	348	54	377	381	385	389	393	397
52	338	341	345	349	352	356	55	386	390	394	397	401	405
53	346	350	353	357	361	365	56	395	399	402	406	410	414
54	354	358	362	366	369	373	57	404	408	412	416	420	424
55	363	367	370	374	378	382	58	413	417	421	425	429	433
56	372	375	379	383	387	391	59	422	426	430	434	438	442
½	376	380	384	387	391	395	½	427	431	435	439	443	447
57	381	384	388	392	396	400	60	431	435	439	444	448	452
½	385	389	393	396	400	404	½	436	440	444	448	452	457
58	389	393	397	401	405	409	61	441	445	449	453	457	461
½		398	402	406	409	413	½		450	454	458	462	466
59			406	410	414	418	62			459	463	467	471
½				415	419	423	½				468	472	476
60					423	427	63					477	481
½						432	½						486

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 36 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	2	3	4	5	6	½		7	½	8	½	9	½
2	0.78						7	9.62					
3	1.24	1.77					8	11.1	11.8	12.6			
4	1.83	2.42	3.14				9	12.6	13.4	14.2	15.0	15.9	
5	2.55	3.21	3.99	4.91			10	14.3	15.1	16.0	16.8	17.7	18.7
6	3.40	4.12	4.97	5.96	7.07		11	16.2	17.0	17.9	18.8	19.7	20.7
7	4.39	5.17	6.09	7.13	8.32	8.95	12	18.1	19.0	19.9	20.8	21.8	22.8
8	5.50	6.35	7.33	8.44	9.69	10.4	13	20.2	21.1	22.1	23.0	24.0	25.1
9	6.74	7.66	8.71	9.88	11.2	11.9	14	22.4	23.4	24.3	25.3	26.4	27.4
10	8.12	9.10	10.2	11.5	12.8	13.6	15	24.8	25.8	26.8	27.8	28.9	30.0
11	9.62	10.7	11.8	13.2	14.6	15.4	16	27.3	28.3	29.3	30.4	31.5	32.6
12	11.3	12.4	13.6	15.0	16.5	17.3	17	29.9	30.9	32.0	33.1	34.2	35.4
13	13.0	14.2	15.5	17.0	18.5	19.4	18	32.7	33.7	34.8	36.0	37.1	38.3
14	14.9	16.2	17.5	19.0	20.7	21.6	19	35.5	36.6	37.8	38.9	40.1	41.3
15	17.0	18.3	19.7	21.3	23.0	23.9	20	38.6	39.7	40.8	42.0	43.3	44.5
16	19.1	20.5	22.0	23.6	25.4	26.3	21	41.7	42.8	44.1	45.3	46.5	47.8
17	21.4	22.8	24.4	26.1	27.9	28.9	22	45.0	46.2	47.4	48.6	49.9	51.3
18	23.8	25.3	27.0	28.7	30.6	31.6	23	48.4	49.6	50.9	52.1	53.5	54.8
19	26.4	27.9	29.7	31.5	33.4	34.5	24	51.9	53.2	54.5	55.8	57.1	58.5
20	29.1	30.7	32.5	34.4	36.4	37.5	25	55.6	56.9	58.2	59.5	60.9	62.4
21	31.9	33.6	35.4	37.4	39.5	40.6	26	59.4	60.7	62.0	63.4	64.9	66.3
22	34.8	36.6	38.5	40.5	42.7	43.8	27	63.3	64.6	66.0	67.5	68.9	70.4
23	37.9	39.7	41.7	43.8	46.0	47.2	28	67.3	68.7	70.2	71.6	73.1	74.6
24	41.1	43.0	45.0	47.2	49.5	50.7	29	71.5	73.0	74.4	75.9	77.4	79.0
25	44.4	46.4	48.5	50.7	53.1	54.3	½	73.7	75.1	76.6	78.1	79.6	81.2
26	47.9	49.9	52.1	54.4	56.8	58.1	30	75.9	77.3	78.8	80.3	81.9	83.5
27		53.6	55.8	58.2	60.7	62.0	½	78.1	79.5	81.0	82.6	84.2	85.8
28			59.7	62.1	64.7	66.0	31	80.3	81.8	83.3	84.9	86.5	88.1
½				64.1	66.7	68.1	½		84.1	85.6	87.2	88.8	90.4
29				66.2	68.8	70.1	32			88.0	89.6	91.2	92.8
½					70.9	72.3	½				91.6	93.6	95.3
30					73.0	74.5	33					96.0	97.7
½						76.8	½						100

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 36 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	10	½	11	½	12	½		13	½	14	½	15	½
10	19.6						13	33.2					
11	21.7	22.7	23.8				14	35.8	37.1	38.5			
12	23.8	24.9	26.0	27.1	28.3		15	38.5	39.9	41.3	42.7	44.2	
13	26.1	27.2	28.3	29.5	30.7	31.9	16	41.4	42.8	44.2	45.7	47.2	48.7
14	28.5	29.7	30.8	32.0	33.3	34.5	17	44.4	45.9	47.3	48.8	50.3	51.9
15	31.1	32.3	33.4	34.7	35.9	37.2	18	47.6	49.0	50.5	52.0	53.6	55.2
16	33.8	35.0	36.2	37.5	38.7	40.1	19	50.9	52.3	53.9	55.4	57.0	58.6
17	36.6	37.8	39.1	40.4	41.7	43.1	20	54.3	55.8	57.3	58.9	60.5	62.2
18	39.5	40.8	42.1	43.4	44.8	46.2	21	57.8	59.3	60.9	62.6	64.2	65.9
19	42.6	43.9	45.2	46.6	48.0	49.4	22	61.5	63.0	64.7	66.3	68.0	69.7
20	45.8	47.1	48.5	49.9	51.3	52.8	23	65.3	66.9	68.5	70.2	71.9	73.7
21	49.2	50.5	51.9	53.3	54.8	56.3	24	69.2	70.8	72.5	74.2	76.0	77.8
22	52.6	54.0	55.4	56.9	58.4	59.9	25	73.2	74.9	76.6	78.4	80.2	82.0
23	56.2	57.6	59.1	60.6	62.1	63.7	26	77.4	79.1	80.9	82.7	84.5	86.3
24	59.9	61.4	62.9	64.4	66.0	67.6	27	81.8	83.5	85.3	87.1	89.0	90.8
25	63.8	65.3	66.8	68.4	70.0	71.6	28	86.2	88.0	89.8	91.7	93.5	95.4
26	67.8	69.3	70.9	72.5	74.1	75.7	29	90.8	92.6	94.4	96.3	98.2	100
27	71.9	73.5	75.1	76.7	78.3	80.0	30	95.5	97.3	99.2	101	103	105
28	76.2	77.8	79.4	81.0	82.7	84.5	31	100	102	104	106	108	110
29	80.6	82.2	83.8	85.5	87.2	89.0	32	105	107	109	111	113	115
30	85.1	86.7	88.4	90.1	91.9	93.7	33	110	112	114	116	118	120
31	89.7	91.4	93.1	94.9	96.7	98.5	34	116	118	120	122	124	126
32	94.5	96.2	98.0	99.8	102	103	35	121	123	125	127	129	131
½	96.9	98.7	100	102	104	106	½	124	126	128	130	132	134
33	99.4	101	103	105	107	109	36	127	129	131	133	135	137
½	102	104	105	107	109	111	½	129	131	133	136	138	140
34	104	106	108	110	112	114	37	132	134	136	138	141	143
½		109	111	113	114	116	½		137	139	141	144	146
35			113	115	117	119	38			142	144	147	149
½				118	120	122	½				147	150	152
36					123	125	39					153	155
½						127	½						158

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabſchnitte aller Art.

Länge 36 Fuß

Untere Durchmeſſer	Obere Durchmeſſer						Untere Durchmeſſer	Obere Durchmeſſer					
	16	½	17	½	18	½		19	½	20	½	21	½
16	50.3						19	70.9					
17	53.5	55.1	56.7				20	74.7	76.6	78.5			
18	56.8	58.5	60.2	61.9	63.6		21	78.6	80.6	82.5	84.5	86.6	
19	60.3	62.0	63.7	65.4	67.2	69.0	22	82.7	84.6	86.7	88.7	90.8	92.9
20	63.9	65.6	67.3	69.1	70.9	72.8	23	86.9	88.9	90.9	93.0	95.1	97.2
21	67.6	69.4	71.1	73.0	74.8	76.7	24	91.2	93.2	95.3	97.4	99.5	102
22	71.5	73.3	75.1	76.9	78.8	80.7	25	95.6	97.7	99.8	102	104	106
23	75.5	77.3	79.1	81.0	82.9	84.9	26	100	102	104	107	109	111
24	79.6	81.4	83.3	85.2	87.2	89.2	27	105	107	109	111	114	116
25	83.8	85.7	87.6	89.6	91.6	93.6	28	110	112	114	116	119	121
26	88.2	90.1	92.1	94.1	96.1	98.1	29	115	117	119	121	124	126
27	92.7	94.7	96.7	98.7	101	103	30	120	122	124	127	129	131
28	97.4	99.4	101	103	106	108	31	125	127	130	132	134	137
29	102	104	106	108	110	113	32	130	133	135	137	140	142
30	107	109	111	113	115	118	33	136	138	141	143	145	148
31	112	114	116	118	121	123	34	142	144	146	149	151	154
32	117	119	122	124	126	128	35	147	150	152	155	157	160
33	123	125	127	129	131	134	36	153	156	158	161	163	166
34	128	130	132	135	137	139	37	159	162	164	167	169	172
35	134	136	138	140	143	145	38	165	168	170	173	176	178
36	139	142	144	146	148	151	39	172	174	177	179	182	185
37	145	147	150	152	154	157	40	178	181	183	186	189	191
38	151	153	156	158	160	163	41	185	187	190	193	195	198
½	154	156	159	161	164	166	½	188	191	193	196	199	201
39	157	159	162	164	167	169	42	191	194	197	199	202	205
½	160	163	165	167	170	172	½	195	197	200	203	205	208
40	163	166	168	171	173	176	43	198	201	203	206	209	212
½		169	171	174	176	179	½		204	207	210	213	215
41			175	177	180	182	44			210	213	216	219
½				180	183	185	½				217	220	222
42					186	189	45					223	226
½						192	½						230

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 36 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	22	½	23	½	24	½		25	½	26	½	27	½
22	95.0						25	123					
23	99.4	102	104				26	128	130	133			
24	104	106	108	111	113		27	133	135	138	141	143	
25	109	111	113	115	118	120	28	138	141	143	146	149	151
26	113	116	118	120	123	125	29	143	146	149	151	154	157
27	118	121	123	125	128	130	30	149	152	154	157	160	162
28	123	126	128	131	133	136	31	155	157	160	163	165	168
29	128	131	133	136	138	141	32	160	163	166	168	171	174
30	134	136	139	141	144	146	33	166	169	172	174	177	180
31	139	142	144	147	149	152	34	172	175	178	181	183	186
32	145	147	150	152	155	158	35	178	181	184	187	190	193
33	150	153	156	158	161	163	36	185	187	190	193	196	199
34	156	159	161	164	167	169	37	191	194	197	200	203	206
35	162	165	167	170	173	176	38	198	200	203	206	209	212
36	168	171	174	176	179	182	39	204	207	210	213	216	219
37	175	177	180	183	185	188	40	211	214	217	220	223	226
38	181	184	186	189	192	195	41	218	221	224	227	230	233
39	187	190	193	196	199	201	42	225	228	231	234	237	241
40	194	197	200	202	205	208	43	232	235	238	242	245	248
41	201	204	206	209	212	215	44	240	243	246	249	252	255
42	208	210	213	216	219	222	45	247	250	253	257	260	263
43	215	217	220	223	226	229	46	255	258	261	264	267	271
44	222	225	228	231	234	237	47	262	266	269	272	275	279
½	225	228	231	234	237	240	½	266	270	273	276	279	283
45	229	232	235	238	241	244	48	270	273	277	280	283	287
½	233	236	239	242	245	248	½	274	277	281	284	287	291
46	236	239	242	245	248	252	49	278	281	285	288	291	295
½		243	246	249	252	255	½		286	289	292	296	299
47			250	253	256	259	50			293	296	300	303
½				257	260	263	½				300	304	307
48					264	267	51					308	312
½						271	½						316

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 36 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	28	½	29	½	30	½		31	½	32	½	33	½
28	154						31	189					
29	160	162	165				32	195	198	201			
30	165	168	171	174	177		33	201	204	207	211	214	
31	171	174	177	180	183	186	34	208	211	214	217	220	224
32	177	180	183	186	189	192	35	214	217	221	224	227	230
33	183	186	189	192	195	198	36	221	224	227	231	234	237
34	189	192	195	198	201	204	37	228	231	234	237	241	244
35	196	199	202	205	208	211	38	235	238	241	244	248	251
36	202	205	208	211	214	218	39	242	245	248	252	255	259
37	209	212	215	218	221	224	40	249	252	256	259	262	266
38	215	219	222	225	228	231	41	256	259	263	266	270	273
39	222	225	229	232	235	238	42	264	267	270	274	277	281
40	229	232	236	239	242	245	43	271	275	278	282	285	289
41	236	240	243	246	249	253	44	279	282	286	289	293	297
42	244	247	250	254	257	260	45	287	290	294	297	301	305
43	251	254	258	261	264	268	46	295	298	302	305	309	313
44	259	262	265	269	272	275	47	303	306	310	313	317	321
45	266	270	273	276	280	283	48	311	315	318	322	326	329
46	274	277	281	284	288	291	49	319	323	327	331	334	338
47	282	285	289	292	296	299	50	328	332	335	339	343	347
48	290	293	297	300	304	308	51	337	340	344	348	352	356
49	298	302	305	309	312	316	52	345	349	353	357	361	364
50	306	310	314	317	321	324	53	354	358	362	366	370	374
½	311	314	318	321	325	329	½	359	363	366	370	374	378
51	315	319	322	326	329	333	54	363	367	371	375	379	383
½	319	323	326	330	334	337	½	368	372	376	379	383	387
52	324	327	331	334	338	342	55	372	376	380	384	388	392
½		331	335	339	342	346	½		381	385	389	393	397
53			339	343	347	351	56			390	393	397	401
½				348	351	355	½				398	402	406
54					356	360	57					407	411
½						364	½						416

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 36 Fuß

Untere Durchmesser	Obere Durchmesser						Untere Durchmesser	Obere Durchmesser					
	34	½	35	½	36	½		37	½	38	½	39	½
34	227						37	269					
35	234	237	241				38	276	280	284			
36	241	244	247	251	254		39	284	287	291	295	299	
37	248	251	255	258	262	265	40	291	295	299	303	306	310
38	255	258	262	265	269	272	41	299	303	307	310	314	318
39	262	266	269	273	276	280	42	307	311	314	318	322	326
40	269	273	277	280	284	287	43	315	319	322	326	330	334
41	277	281	284	288	291	295	44	323	327	331	335	339	343
42	285	288	292	296	299	303	45	331	335	339	343	347	351
43	292	296	300	303	307	311	46	339	343	347	351	355	360
44	300	304	308	311	315	319	47	348	352	356	360	364	368
45	308	312	316	320	323	327	48	357	361	365	369	373	377
46	317	320	324	328	332	336	49	365	369	374	378	382	386
47	325	329	332	336	340	344	50	374	378	382	387	391	395
48	333	337	341	345	349	353	51	383	387	392	396	400	404
49	342	346	350	353	357	361	52	393	397	401	405	409	414
50	351	354	358	362	366	370	53	402	406	410	414	419	423
51	359	363	367	371	375	379	54	411	415	420	424	428	433
52	368	372	376	380	384	388	55	421	425	429	434	438	442
53	377	381	385	389	394	398	56	430	435	439	443	448	452
54	387	391	395	399	403	407	57	440	445	449	453	458	462
55	396	400	404	408	412	417	58	450	455	459	463	468	472
56	406	410	414	418	422	426	59	460	465	469	474	478	482
½	410	414	419	423	427	431	½	465	470	474	479	483	488
57	415	419	423	428	432	436	60	471	475	479	484	488	493
½	420	424	428	432	437	441	½	476	480	485	489	494	498
58	425	429	433	437	442	446	61	481	485	490	494	499	503
½		434	438	442	447	451	½		491	495	500	504	509
59			443	447	452	456	62			500	505	509	514
½				452	457	461	½				510	515	519
60					462	466	63					520	525
½						471	½						530

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 37 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.36	21	24.0	37	74.5	53	153	69	259	85	393
½	1.65	½	25.2	½	76.5	½	156	½	263	½	398
6	1.96	22	26.3	38	78.5	54	159	70	266	86	402
½	2.30	½	27.5	½	80.6	½	162	½	270	½	407
7	2.66	23	28.8	39	82.7	55	165	71	274	87	412
½	3.05	½	30.1	½	84.9	½	168	½	278	½	417
8	3.48	24	31.3	40	87.0	56	171	72	282	88	421
½	3.93	½	32.6	½	89.2	½	174	½	286	½	426
9	4.41	25	34.0	41	91.4	57	177	73	290	89	431
½	4.91	½	35.4	½	93.6	½	180	½	294	½	436
10	5.44	26	36.8	42	95.9	58	183	74	298	90	441
½	6.00	½	38.2	½	98.2	½	186	½	302	½	446
11	6.58	27	39.6	43	101	59	189	75	306	91	450
½	7.19	½	41.1	½	103	½	192	½	310	½	455
12	7.83	28	42.6	44	105	60	196	76	314	92	460
½	8.50	½	44.1	½	107	½	199	½	318	½	465
13	9.19	29	45.7	45	110	61	202	77	322	93	470
½	9.91	½	47.3	½	112	½	205	½	326	½	475
14	10.7	30	48.9	46	115	62	209	78	331	94	481
½	11.5	½	50.5	½	118	½	212	½	335	½	486
15	12.2	31	52.3	47	120	63	216	79	339	95	491
½	13.0	½	54.0	½	123	½	219	½	343	½	496
16	13.9	32	55.7	48	125	64	223	80	348	96	501
½	14.8	½	57.5	½	128	½	227	½	353	½	506
17	15.7	33	59.2	49	131	65	230	81	357	97	512
½	16.6	½	61.0	½	134	½	233	½	361	½	517
18	17.6	34	62.9	50	136	66	237	82	366	98	522
½	18.6	½	64.8	½	139	½	241	½	370	½	527
19	19.6	35	66.6	51	141	67	244	83	375	99	533
½	20.6	½	68.5	½	144	½	248	½	380	½	538
20	21.8	36	70.5	52	147	68	251	84	384	100	544
½	22.9	½	72.5	½	150	½	255	½	389	½	549

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 38 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.40	21	24.7	37	76.6	53	157	69	266	85	404
½	1.69	½	25.9	½	78.7	½	160	½	270	½	409
6	2.01	22	27.1	38	80.8	54	163	70	274	86	414
½	2.36	½	28.3	½	83.0	½	166	½	278	½	419
7	2.74	23	29.6	39	85.1	55	169	71	282	87	423
½	3.15	½	30.9	½	87.3	½	172	½	286	½	428
8	3.58	24	32.2	40	89.5	56	175	72	290	88	433
½	4.04	½	33.6	½	91.7	½	178	½	294	½	438
9	4.53	25	35.0	41	94.1	57	182	73	298	89	443
½	5.05	½	36.4	½	96.5	½	185	½	302	½	448
10	5.60	26	37.8	42	68.7	58	188	74	306	90	453
½	6.17	½	39.3	½	101	½	191	½	310	½	458
11	6.77	27	40.8	43	103	59	195	75	315	91	463
½	7.40	½	42.3	½	105	½	198	½	319	½	468
12	8.06	28	43.9	44	108	60	201	76	323	92	474
½	8.75	½	45.5	½	110	½	204	½	327	½	479
13	9.46	29	47.1	45	113	61	208	77	332	93	484
½	10.2	½	48.7	½	115	½	212	½	336	½	489
14	11.0	30	50.4	46	118	62	215	78	340	94	494
½	11.8	½	52.1	½	121	½	218	½	344	½	499
15	12.6	31	53.8	47	124	63	222	79	349	95	505
½	13.5	½	55.6	½	127	½	226	½	353	½	510
16	14.3	32	57.3	48	129	64	229	80	358	96	516
½	15.2	½	59.1	½	132	½	233	½	362	½	521
17	16.2	33	60.9	49	134	65	236	81	367	97	526
½	17.2	½	62.8	½	137	½	240	½	372	½	531
18	18.1	34	64.7	50	140	66	244	82	376	98	537
½	19.1	½	66.6	½	143	½	248	½	381	½	542
19	20.2	35	68.5	51	146	67	251	83	385	99	548
½	21.3	½	70.5	½	149	½	255	½	390	½	554
20	22.4	36	72.5	52	151	68	259	84	395	100	560
½	23.5	½	74.5	½	154	½	263	½	400	½	566

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 39 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.44	21	25.4	37	78.7	53	162	69	274	85	416
½	1.74	½	26.7	½	80.8	½	165	½	278	½	421
6	2.07	22	27.8	38	83.1	54	168	70	282	86	425
½	2.43	½	29.1	½	85.3	½	171	½	286	½	430
7	2.82	23	30.4	39	87.5	55	174	71	290	87	435
½	3.24	½	31.7	½	89.7	½	177	½	294	½	440
8	3.68	24	33.1	40	92.0	56	180	72	298	88	445
½	4.15	½	34.5	½	94.3	½	183	½	302	½	450
9	4.66	25	35.9	41	96.7	57	187	73	307	89	456
½	5.19	½	37.4	½	99.1	½	190	½	311	½	461
10	5.75	26	38.9	42	101	58	193	74	315	90	466
½	6.34	½	40.4	½	103	½	196	½	319	½	471
11	6.96	27	41.9	43	106	59	200	75	324	91	476
½	7.61	½	43.5	½	108	½	203	½	328	½	481
12	8.28	28	45.1	44	111	60	207	76	332	92	487
½	8.98	½	46.7	½	114	½	210	½	336	½	492
13	9.72	29	48.4	45	116	61	214	77	341	93	497
½	10.5	½	50.1	½	119	½	218	½	345	½	502
14	11.3	30	51.8	46	122	62	221	78	350	94	508
½	12.1	½	53.5	½	125	½	225	½	354	½	513
15	12.9	31	55.3	47	127	63	228	79	359	95	519
½	13.8	½	57.1	½	130	½	232	½	364	½	524
16	14.7	32	58.9	48	133	64	236	80	368	96	530
½	15.6	½	60.8	½	136	½	240	½	373	½	536
17	16.6	33	62.6	49	138	65	243	81	377	97	541
½	17.6	½	64.5	½	141	½	247	½	382	½	547
18	18.6	34	66.5	50	144	66	251	82	387	98	552
½	19.6	½	68.5	½	147	½	255	½	392	½	558
19	20.8	35	70.5	51	150	67	258	83	396	99	564
½	21.9	½	72.5	½	153	½	262	½	401	½	570
20	23.0	36	74.5	52	156	68	266	84	406	100	575
½	24.2	½	76.6	½	159	½	270	½	411	½	581

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 40 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.48	21	26.1	37	80.9	53	166	69	281	85	427
½	1.79	½	27.4	½	83.1	½	169	½	285	½	432
6	2.13	22	28.6	38	85.3	54	172	70	290	86	437
½	2.50	½	29.9	½	87.6	½	175	½	294	½	442
7	2.90	23	31.3	39	89.9	55	179	71	298	87	447
½	3.33	½	32.7	½	92.2	½	182	½	302	½	452
8	3.78	24	34.0	40	94.5	56	185	72	306	88	458
½	4.27	½	35.4	½	96.9	½	188	½	310	½	463
9	4.79	25	36.9	41	99.3	57	192	73	315	89	468
½	5.34	½	38.4	½	102	½	195	½	319	½	473
10	5.91	26	39.9	42	104	58	199	74	324	90	479
½	6.52	½	41.5	½	106	½	202	½	328	½	484
11	7.15	27	43.1	43	109	59	206	75	332	91	489
½	7.81	½	44.7	½	112	½	210	½	336	½	494
12	8.51	28	46.3	44	114	60	213	76	341	92	500
½	9.23	½	48.0	½	117	½	217	½	346	½	505
13	9.99	29	49.7	45	120	61	220	77	350	93	511
½	10.8	½	51.4	½	123	½	224	½	355	½	516
14	11.6	30	53.2	46	125	62	227	78	359	94	522
½	12.4	½	55.0	½	128	½	231	½	364	½	528
15	13.3	31	56.8	47	131	63	235	79	369	95	533
½	14.2	½	58.6	½	134	½	239	½	374	½	539
16	15.1	32	60.5	48	136	64	242	80	378	96	545
½	16.1	½	62.4	½	139	½	246	½	383	½	551
17	17.1	33	64.3	49	142	65	250	81	388	97	556
½	18.1	½	66.3	½	145	½	254	½	393	½	562
18	19.1	34	68.3	50	148	66	257	82	397	98	567
½	20.2	½	70.3	½	151	½	261	½	402	½	573
19	21.3	35	72.4	51	154	67	265	83	407	99	579
½	22.4	½	74.5	½	157	½	269	½	412	½	585
20	23.6	36	76.6	52	160	68	273	84	417	100	591
½	24.8	½	78.7	½	163	½	277	½	422	½	597

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 41 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.52	21	26.8	37	83.1	53	171	69	289	85	439
½	1.84	½	28.0	½	85.4	½	174	½	293	½	444
6	2.19	22	29.4	38	87.6	54	177	70	297	86	449
½	2.57	½	30.8	½	89.9	½	180	½	301	½	454
7	2.97	23	32.1	39	92.3	55	184	71	306	87	459
½	3.41	½	33.5	½	94.7	½	187	½	310	½	464
8	3.88	24	35.0	40	97.1	56	190	72	315	88	470
½	4.38	½	36.5	½	99.5	½	193	½	319	½	475
9	4.92	25	37.9	41	102	57	197	73	323	89	481
½	5.48	½	39.4	½	104	½	200	½	327	½	486
10	6.07	26	41.0	42	107	58	204	74	332	90	492
½	6.69	½	42.6	½	110	½	207	½	336	½	497
11	7.34	27	44.2	43	112	59	211	75	341	91	503
½	8.02	½	45.9	½	115	½	215	½	346	½	509
12	8.74	28	47.6	44	118	60	219	76	351	92	514
½	9.48	½	49.3	½	121	½	223	½	356	½	520
13	10.3	29	51.0	45	123	61	226	77	360	93	525
½	11.1	½	52.8	½	126	½	230	½	365	½	531
14	11.9	30	54.6	46	128	62	233	78	369	94	536
½	12.8	½	56.4	½	131	½	237	½	374	½	542
15	13.7	31	58.3	47	134	63	241	79	379	95	548
½	14.6	½	60.2	½	137	½	245	½	384	½	554
16	15.5	32	62.2	48	140	64	249	80	388	96	559
½	16.5	½	64.2	½	143	½	253	½	393	½	565
17	17.5	33	66.1	49	146	65	256	81	398	97	571
½	18.5	½	68.1	½	149	½	260	½	403	½	577
18	19.7	34	70.2	50	152	66	264	82	408	98	583
½	20.8	½	72.3	½	155	½	268	½	413	½	589
19	21.9	35	74.4	51	158	67	272	83	418	99	595
½	23.1	½	76.6	½	161	½	276	½	423	½	601
20	24.3	36	78.7	52	164	68	281	84	428	100	607
½	25.5	½	81.0	½	167	½	285	½	433	½	613

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 42 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.56	21	27.5	37	85.3	53	175	69	297	85	450
½	1.89	½	28.8	½	87.6	½	178	½	301	½	455
6	2.24	22	30.2	38	90.0	54	182	70	305	86	461
½	2.63	½	31.6	½	92.4	½	185	½	309	½	466
7	3.05	23	33.0	39	94.8	55	188	71	314	87	472
½	3.50	½	34.4	½	97.2	½	192	½	318	½	477
8	3.99	24	35.9	40	99.7	56	195	72	323	88	483
½	4.50	½	37.4	½	102	½	199	½	328	½	489
9	5.05	25	38.9	41	105	57	202	73	332	89	494
½	5.63	½	40.5	½	108	½	206	½	337	½	500
10	6.23	26	42.1	42	110	58	210	74	341	90	505
½	6.87	½	43.7	½	113	½	214	½	346	½	511
11	7.54	27	45.4	43	115	59	217	75	350	91	516
½	8.24	½	47.1	½	118	½	221	½	355	½	522
12	8.97	28	48.8	44	121	60	224	76	360	92	527
½	9.73	½	50.6	½	124	½	228	½	365	½	533
13	10.5	29	52.4	45	126	61	232	77	369	93	539
½	11.3	½	54.2	½	129	½	236	½	374	½	545
14	12.2	30	56.1	46	132	62	240	78	379	94	551
½	13.1	½	58.0	½	135	½	244	½	384	½	557
15	14.0	31	59.9	47	138	63	247	79	389	95	562
½	14.9	½	61.8	½	141	½	251	½	394	½	568
16	16.0	32	63.8	48	144	64	255	80	399	96	574
½	17.1	½	65.8	½	147	½	259	½	404	½	580
17	18.0	33	67.9	49	150	65	263	81	409	97	586
½	19.1	½	70.0	½	153	½	267	½	414	½	592
18	20.2	34	72.0	50	156	66	271	82	419	98	598
½	31.3	½	74.1	½	159	½	275	½	424	½	604
19	22.5	35	76.3	51	162	67	280	83	429	99	611
½	23.7	½	78.5	½	165	½	284	½	434	½	617
20	24.9	36	80.7	52	168	68	288	84	440	100	623
½	26.2	½	83.0	½	171	½	292	½	445	½	629

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 43 Fuß											
Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.60	21	28.2	37	87.5	53	180	69	304	85	462
½	1.94	½	29.6	½	89.9	½	183	½	308	½	468
6	2.30	22	30.9	38	92.3	54	186	70	313	86	473
½	2.70	½	32.3	½	94.7	½	189	½	317	½	479
7	3.13	23	33.8	39	97.2	55	193	71	322	87	484
½	3.59	½	35.3	½	99.7	½	197	½	327	½	490
8	4.09	24	36.8	40	102	56	200	72	331	88	495
½	4.62	½	38.3	½	105	½	204	½	336	½	501
9	5.18	25	39.9	41	107	57	208	73	341	89	506
½	5.77	½	41.5	½	110	½	212	½	346	½	512
10	6.39	26	43.2	42	113	58	215	74	350	90	518
½	7.04	½	44.9	½	116	½	219	½	355	½	524
11	7.73	27	46.6	43	118	59	222	75	360	91	529
½	8.45	½	48.3	½	121	½	226	½	365	½	535
12	9.20	28	50.1	44	124	60	230	76	369	92	541
½	9.98	½	51.9	½	127	½	234	½	374	½	547
13	10.8	29	53.8	45	129	61	238	77	379	93	553
½	11.6	½	55.7	½	132	½	242	½	384	½	559
14	12.5	30	57.5	46	135	62	246	78	389	94	565
½	13.4	½	59.4	½	138	½	250	½	394	½	571
15	14.4	31	61.4	47	141	63	254	79	399	95	577
½	15.4	½	63.4	½	144	½	258	½	404	½	583
16	16.4	32	65.5	48	147	64	262	80	409	96	589
½	17.4	½	67.6	½	150	½	266	½	414	½	595
17	18.5	33	69.6	49	153	65	270	81	419	97	601
½	19.6	½	71.7	½	156	½	274	½	424	½	607
18	20.7	34	73.9	50	160	66	278	82	430	98	614
½	21.9	½	76.1	½	163	½	282	½	435	½	620
19	23.1	35	78.3	51	166	67	287	83	440	99	626
½	24.3	½	80.6	½	169	½	291	½	445	½	632
20	25.6	36	82.8	52	173	68	296	84	451	100	639
½	26.9	½	85.1	½	176	½	300	½	456	½	645

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 44 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.64	21	28.9	37	89.7	53	184	69	312	85	473
½	1.98	½	30.3	½	92.1	½	187	½	317	½	479
6	2.36	22	31.7	38	94.6	54	191	70	321	86	485
½	2.77	½	33.2	½	97.4	½	195	½	326	½	491
7	3.21	23	34.7	39	99.7	55	198	71	330	87	496
½	3.69	½	36.2	½	102	½	202	½	335	½	502
8	4.19	24	37.7	40	105	56	205	72	340	88	507
½	4.73	½	39.3	½	108	½	209	½	345	½	513
9	5.31	25	41.0	41	110	57	213	73	349	89	519
½	5.92	½	42.7	½	113	½	217	½	354	½	525
10	6.55	26	44.3	42	116	58	220	74	359	90	531
½	7.22	½	46.0	½	119	½	224	½	364	½	537
11	7.93	27	47.8	43	121	59	228	75	369	91	543
½	8.66	½	49.6	½	124	½	232	½	374	½	549
12	9.44	28	51.4	44	127	60	236	76	378	92	555
½	10.2	½	53.3	½	130	½	240	½	383	½	561
13	11.1	29	55.1	45	133	61	244	77	389	93	567
½	12.0	½	57.0	½	136	½	248	½	394	½	573
14	12.8	30	59.0	46	139	62	252	78	399	94	579
½	13.7	½	61.0	½	142	½	256	½	404	½	585
15	14.7	31	63.0	47	145	63	260	79	409	95	591
½	15.7	½	65.0	½	148	½	264	½	414	½	597
16	16.8	32	67.1	48	151	64	268	80	419	96	604
½	17.9	½	69.2	½	154	½	272	½	424	½	610
17	18.9	33	71.4	49	157	65	277	81	430	97	617
½	20.0	½	73.6	½	160	½	281	½	435	½	623
18	21.2	34	75.7	50	164	66	285	82	441	98	629
½	22.4	½	77.9	½	167	½	289	½	446	½	635
19	23.7	35	80.3	51	170	67	294	83	451	99	642
½	25.0	½	82.6	½	173	½	298	½	456	½	648
20	26.2	36	84.9	52	177	68	303	84	462	100	655
½	27.5	½	87.3	½	180	½	307	½	468	½	662

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 45 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.68	21	29.6	37	91.9	53	189	69	320	85	485
½	2.03	½	31.0	½	94.4	½	193	½	325	½	491
6	2.42	22	32.5	38	96.9	54	196	70	329	86	497
½	2.84	½	34.0	½	99.5	½	200	½	334	½	503
7	3.29	23	35.5	39	102	55	203	71	338	87	508
½	3.78	½	37.1	½	105	½	207	½	343	½	514
8	4.30	24	38.7	40	107	56	211	72	348	88	520
½	4.86	½	40.3	½	110	½	215	½	353	½	526
9	5.44	25	42.0	41	113	57	218	73	358	89	532
½	6.06	½	43.7	½	116	½	222	½	363	½	538
10	6.71	26	45.4	42	118	58	226	74	368	90	544
½	7.40	½	47.2	½	121	½	230	½	373	½	550
11	8.12	27	48.9	43	124	59	234	75	378	91	556
½	8.88	½	50.7	½	127	½	238	½	383	½	562
12	9.67	28	52.6	44	130	60	242	76	388	92	568
½	10.5	½	54.5	½	133	½	246	½	393	½	574
13	11.3	29	56.5	45	136	61	250	77	398	93	581
½	12.2	½	58.5	½	139	½	254	½	403	½	587
14	13.2	30	60.4	46	142	62	258	78	408	94	593
½	14.2	½	62.4	½	145	½	262	½	413	½	599
15	15.1	31	64.5	47	148	63	266	79	419	95	606
½	16.1	½	66.6	½	151	½	270	½	424	½	612
16	17.2	32	68.7	48	155	64	275	80	430	96	619
½	18.3	½	70.9	½	158	½	279	½	435	½	625
17	19.4	33	73.1	49	161	65	284	81	440	97	632
½	20.6	½	75.3	½	164	½	288	½	445	½	639
18	21.8	34	77.6	50	168	66	292	82	451	98	645
½	23.0	½	79.9	½	171	½	296	½	457	½	652
19	24.2	35	82.2	51	175	67	301	83	463	99	658
½	25.5	½	84.6	½	178	½	306	½	469	½	665
20	26.9	36	87.0	52	182	68	310	84	474	100	671
½	28.3	½	89.4	½	186	½	315	½	480	½	678

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 46 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.72	21	30.3	37	94.1	53	193	69	327	85	497
½	2.08	½	31.8	½	96.6	½	197	½	332	½	503
6	2.47	22	33.3	38	99.3	54	200	70	337	86	508
½	2.90	½	34.8	½	102	½	204	½	342	½	514
7	3.37	23	36.4	39	105	55	208	71	347	87	520
½	3.87	½	38.0	½	108	½	212	½	352	½	526
8	4.40	24	39.6	40	110	56	216	72	356	88	532
½	4.97	½	41.3	½	113	½	220	½	361	½	538
9	5.57	25	43.0	41	116	57	223	73	366	89	545
½	6.20	½	44.7	½	119	½	227	½	371	½	551
10	6.87	26	46.5	42	121	58	231	74	376	90	557
½	7.57	½	48.3	½	124	½	235	½	381	½	563
11	8.32	27	50.1	43	127	59	239	75	387	91	569
½	9.09	½	52.0	½	130	½	243	½	392	½	575
12	9.90	28	53.9	44	133	60	247	76	397	92	582
½	10.7	½	55.8	½	136	½	251	½	402	½	588
13	11.6	29	57.8	45	139	61	256	77	408	93	595
½	12.5	½	59.8	½	142	½	260	½	413	½	601
14	13.5	30	61.9	46	145	62	264	78	418	94	607
½	14.5	½	64.0	½	148	½	268	½	423	½	613
15	15.5	31	66.1	47	152	63	273	79	429	95	620
½	16.5	½	68.2	½	155	½	277	½	434	½	627
16	17.6	32	70.4	48	158	64	282	80	440	96	634
½	18.7	½	72.6	½	161	½	286	½	446	½	641
17	19.9	33	74.9	49	165	65	290	81	451	97	647
½	21.1	½	77.2	½	168	½	294	½	457	½	654
18	22.3	34	79.5	50	172	66	299	82	462	98	660
½	23.6	½	81.9	½	175	½	303	½	468	½	667
19	24.8	35	84.2	51	179	67	309	83	474	99	674
½	26.1	½	86.6	½	183	½	314	½	480	½	681
20	27.5	36	89.1	52	186	68	318	84	485	100	687
½	28.9	½	91.6	½	190	½	323	½	491	½	694

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 47 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.76	21	31.0	37	96.3	53	198	69	335	85	508
½	2.13	½	32.5	½	98.8	½	202	½	340	½	514
6	2.53	22	34.1	38	102	54	205	70	345	86	520
½	2.97	½	35.7	½	105	½	209	½	350	½	526
7	3.45	23	37.2	39	107	55	213	71	355	87	533
½	3.96	½	38.8	½	110	½	217	½	360	½	539
8	4.50	24	40.5	40	113	56	221	72	365	88	545
½	5.08	½	42.2	½	116	½	225	½	370	½	551
9	5.70	25	44.0	41	118	57	229	73	375	89	557
½	6.35	½	45.8	½	121	½	233	½	380	½	563
10	7.04	26	47.6	42	124	58	237	74	385	90	570
½	7.76	½	49.5	½	127	½	241	½	390	½	576
11	8.51	27	51.3	43	130	59	245	75	396	91	583
½	9.30	½	53.2	½	133	½	249	½	401	½	589
12	10.1	28	55.2	44	136	60	253	76	406	92	595
½	11.0	½	57.2	½	139	½	257	½	411	½	601
13	11.9	29	59.2	45	142	61	262	77	417	93	609
½	12.8	½	61.3	½	145	½	266	½	422	½	616
14	13.8	30	63.3	46	149	62	270	78	428	94	622
½	14.8	½	65.4	½	152	½	274	½	434	½	629
15	15.8	31	67.6	47	155	63	279	79	439	95	635
½	16.9	½	69.8	½	158	½	283	½	445	½	642
16	18.0	32	72.0	48	162	64	288	80	450	96	648
½	19.1	½	74.3	½	165	½	293	½	456	½	655
17	20.3	33	76.6	49	169	65	297	81	462	97	662
½	21.5	½	78.9	½	172	½	302	½	468	½	669
18	22.8	34	81.3	50	176	66	306	82	473	98	676
½	24.1	½	83.7	½	180	½	311	½	479	½	683
19	25.4	35	86.2	51	183	67	316	83	485	99	690
½	26.8	½	88.7	½	187	½	321	½	491	½	697
20	28.1	36	91.2	52	190	68	325	84	496	100	704
½	29.5	½	93.8	½	194	½	330	½	502	½	711

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 48 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.80	21	31.7	37	98.5	53	202	69	343	85	520
½	2.18	½	33.2	½	101	½	206	½	348	½	526
6	2.59	22	34.8	38	104	54	210	70	353	86	532
½	3.04	½	36.4	½	107	½	214	½	358	½	538
7	3.53	23	38.1	39	109	55	218	71	363	87	545
½	4.05	½	39.8	½	112	½	222	½	368	½	551
8	4.61	24	41.5	40	115	56	226	72	373	88	557
½	5.20	½	43.2	½	118	½	230	½	378	½	563
9	5.83	25	45.0	41	121	57	234	73	384	89	570
½	6.50	½	46.8	½	124	½	238	½	389	½	576
10	7.20	26	48.6	42	127	58	242	74	394	90	583
½	7.94	½	50.5	½	130	½	246	½	399	½	589
11	8.71	27	52.5	43	133	59	251	75	405	91	596
½	9.52	½	54.5	½	136	½	255	½	410	½	603
12	10.4	28	56.4	44	139	60	259	76	416	92	609
½	11.3	½	58.4	½	142	½	263	½	421	½	616
13	12.2	29	60.5	45	146	61	268	77	427	93	622
½	13.2	½	62.6	½	149	½	272	½	433	½	629
14	14.1	30	64.8	46	152	62	277	78	438	94	636
½	15.1	½	67.0	½	155	½	281	½	444	½	643
15	16.2	31	69.2	47	159	63	286	79	449	95	649
½	17.2	½	71.4	½	162	½	291	½	455	½	656
16	18.4	32	73.7	48	166	64	295	80	461	96	663
½	19.6	½	76.0	½	169	½	300	½	467	½	670
17	20.8	33	78.4	49	173	65	304	81	472	97	677
½	22.0	½	80.8	½	177	½	309	½	478	½	684
18	23.3	34	83.2	50	180	66	313	82	484	98	691
½	24.6	½	85.7	½	184	½	318	½	490	½	698
19	26.0	35	88.2	51	187	67	323	83	496	99	705
½	27.4	½	90.8	½	191	½	328	½	502	½	712
20	28.8	36	93.3	52	195	68	333	84	508	100	720
½	30.3	½	95.9	½	199	½	338	½	514	½	727

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 49 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.84	21	32.4	37	101	53	207	69	350	85	532
½	2.23	½	34.0	½	104	½	211	½	355	½	538
6	2.65	22	35.6	38	106	54	215	70	361	86	544
½	3.11	½	37.2	½	109	½	219	½	366	½	550
7	3.61	23	38.9	39	112	55	223	71	371	87	557
½	4.14	½	40.6	½	115	½	227	½	376	½	563
8	4.71	24	42.4	40	118	56	231	72	381	88	570
½	5.32	½	44.2	½	121	½	235	½	386	½	576
9	5.96	25	46.0	41	124	57	239	73	392	89	583
½	6.64	½	47.9	½	127	½	243	½	397	½	590
10	7.36	26	49.7	42	130	58	248	74	403	90	596
½	8.11	½	51.6	½	133	½	252	½	408	½	603
11	8.90	27	53.6	43	136	59	256	75	414	91	609
½	9.73	½	55.6	½	139	½	260	½	420	½	616
12	10.6	28	57.7	44	142	60	265	76	425	92	623
½	11.5	½	59.8	½	145	½	269	½	431	½	630
13	12.4	29	61.9	45	149	61	274	77	436	93	636
½	13.4	½	64.1	½	152	½	279	½	442	½	643
14	14.4	30	66.2	46	156	62	283	78	448	94	650
½	15.4	½	68.4	½	159	½	288	½	454	½	657
15	16.6	31	70.7	47	163	63	292	79	459	95	664
½	17.7	½	73.0	½	166	½	297	½	465	½	671
16	18.8	32	75.3	48	170	64	301	80	471	96	678
½	20.0	½	77.7	½	174	½	306	½	477	½	685
17	21.3	33	80.1	49	177	65	311	81	483	97	692
½	22.6	½	82.5	½	181	½	316	½	489	½	699
18	23.8	34	85.1	50	184	66	321	82	495	98	707
½	25.2	½	87.6	½	188	½	326	½	501	½	714
19	26.6	35	90.1	51	191	67	330	83	507	99	721
½	28.0	½	92.7	½	195	½	335	½	513	½	728
20	29.4	36	95.4	52	199	68	340	84	519	100	736
½	30.9	½	98.0	½	203	½	345	½	525	½	743

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 50 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.88	21	33.2	37	103	53	211	69	358	85	543
½	2.27	½	34.9	½	106	½	215	½	363	½	550
6	2.71	22	36.4	38	109	54	219	70	368	86	556
½	3.18	½	38.1	½	112	½	223	½	373	½	563
7	3.68	23	39.8	39	114	55	227	71	379	87	569
½	4.22	½	41.5	½	117	½	231	½	384	½	576
8	4.81	24	43.3	40	120	56	236	72	390	88	582
½	5.43	½	45.1	½	123	½	240	½	395	½	589
9	6.09	25	47.0	41	126	57	244	73	401	89	596
½	6.79	½	48.9	½	129	½	248	½	406	½	603
10	7.52	26	50.8	42	133	58	253	74	412	90	609
½	8.29	½	52.8	½	136	½	257	½	418	½	616
11	9.10	27	54.8	43	139	59	262	75	423	91	623
½	9.95	½	56.8	½	142	½	266	½	429	½	630
12	10.8	28	58.9	44	146	60	271	76	434	92	636
½	11.7	½	61.0	½	149	½	276	½	440	½	643
13	12.7	29	63.2	45	152	61	280	77	446	93	650
½	13.7	½	65.4	½	155	½	285	½	452	½	657
14	14.7	30	67.7	46	159	62	289	78	457	94	664
½	15.8	½	70.0	½	162	½	294	½	463	½	671
15	16.9	31	72.3	47	166	63	298	79	469	95	679
½	18.0	½	74.6	½	170	½	303	½	475	½	686
16	19.2	32	77.0	48	173	64	308	80	481	96	693
½	20.4	½	79.4	½	177	½	313	½	487	½	700
17	21.7	33	81.9	49	181	65	318	81	493	97	707
½	23.0	½	84.4	½	185	½	323	½	499	½	714
18	24.4	34	86.9	50	188	66	328	82	506	98	722
½	25.8	½	89.5	½	192	½	333	½	512	½	729
19	27.1	35	92.1	51	196	67	338	83	518	99	737
½	28.5	½	94.8	½	200	½	343	½	524	½	744
20	30.1	36	97.4	52	203	68	348	84	531	100	752
½	31.6	½	100	½	207	½	353	½	537	½	760

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 51 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.92	21	33.9	37	105	53	216	69	366	85	555
½	2.32	½	35.5	½	108	½	220	½	371	½	561
6	2.77	22	37.2	38	111	54	224	70	376	86	568
½	3.25	½	38.9	½	114	½	228	½	381	½	575
7	3.76	23	40.6	39	117	55	232	71	387	87	582
½	4.32	½	42.4	½	120	½	236	½	392	½	589
8	4.92	24	44.3	40	123	56	241	72	398	88	595
½	5.55	½	46.1	½	126	½	245	½	404	½	602
9	6.22	25	48.0	41	129	57	250	73	409	89	609
½	6.93	½	49.9	½	132	½	254	½	415	½	616
10	7.68	26	51.9	42	136	58	258	74	421	90	622
½	8.47	½	53.9	½	139	½	262	½	427	½	629
11	9.30	27	56.0	43	142	59	267	75	432	91	636
½	10.2	½	58.1	½	145	½	272	½	438	½	643
12	11.1	28	60.2	44	149	60	277	76	444	92	650
½	12.0	½	62.4	½	152	½	282	½	450	½	657
13	13.0	29	64.6	45	156	61	286	77	456	93	665
½	14.0	½	66.9	½	159	½	291	½	462	½	672
14	15.1	30	69.1	46	163	62	295	78	467	94	679
½	16.2	½	71.4	½	167	½	300	½	473	½	686
15	17.3	31	73.8	47	170	63	305	79	480	95	693
½	18.5	½	76.2	½	174	½	310	½	486	½	700
16	19.7	32	78.7	48	177	64	315	80	492	96	708
½	21.0	½	81.2	½	181	½	320	½	498	½	715
17	22.2	33	83.7	49	184	65	325	81	504	97	723
½	23.5	½	86.3	½	188	½	330	½	510	½	730
18	24.9	34	88.8	50	192	66	335	82	517	98	738
½	26.3	½	91.4	½	196	½	340	½	523	½	746
19	27.7	35	94.1	51	200	67	345	83	529	99	753
½	29.3	½	96.8	½	204	½	350	½	535	½	761
20	30.7	36	96.6	52	208	68	355	84	542	100	768
½	32.3	½	102	½	212	½	360	½	548	½	776

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 52 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.96	21	34.6	37	107	53	220	69	374	85	567
½	2.37	½	36.1	½	110	½	224	½	379	½	574
6	2.83	22	38.0	38	113	54	229	70	385	86	580
½	3.32	½	39.7	½	116	½	233	½	391	½	587
7	3.85	23	41.5	39	119	55	237	71	396	87	594
½	4.42	½	43.3	½	122	½	241	½	402	½	601
8	5.02	24	45.2	40	126	56	246	72	407	88	608
½	5.67	½	47.1	½	129	½	251	½	413	½	615
9	6.36	25	49.0	41	132	57	255	73	418	89	622
½	7.08	½	51.0	½	135	½	260	½	424	½	629
10	7.85	26	53.0	42	138	58	264	74	430	90	636
½	8.65	½	55.1	½	141	½	269	½	436	½	643
11	9.50	27	57.2	43	145	59	273	75	441	91	650
½	10.4	½	59.3	½	148	½	278	½	447	½	657
12	11.3	28	61.5	44	152	60	283	76	453	92	664
½	12.3	½	63.7	½	155	½	288	½	459	½	671
13	13.3	29	66.0	45	159	61	292	77	465	93	679
½	14.3	½	68.3	½	163	½	297	½	471	½	686
14	15.4	30	70.6	46	166	62	302	78	477	94	693
½	16.5	½	73.0	½	170	½	307	½	483	½	700
15	17.7	31	75.4	47	173	63	311	79	490	95	708
½	18.9	½	77.9	½	177	½	316	½	496	½	715
16	20.1	32	80.4	48	181	64	321	80	502	96	723
½	21.4	½	82.9	½	185	½	326	½	508	½	731
17	22.7	33	85.5	49	188	65	332	81	515	97	738
½	24.1	½	88.1	½	192	½	337	½	521	½	746
18	25.4	34	90.7	50	196	66	342	82	528	98	754
½	26.8	½	93.4	½	200	½	347	½	534	½	762
19	28.3	35	96.1	51	204	67	352	83	541	99	769
½	29.9	½	98.9	½	208	½	357	½	548	½	777
20	31.4	36	102	52	212	68	363	84	554	100	785
½	33.0	½	105	½	216	½	368	½	561	½	793

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 53 Fuß											
Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	2.00	21	35.3	37	110	53	225	69	381	85	579
½	2.42	½	37.0	½	113	½	229	½	387	½	586
6	2.88	22	38.8	38	116	54	234	70	393	86	593
½	3.38	½	40.6	½	119	½	238	½	399	½	600
7	3.93	23	42.4	39	122	55	242	71	404	87	606
½	4.50	½	44.7	½	125	½	246	½	410	½	613
8	5.13	24	46.1	40	128	56	251	72	415	88	620
½	5.84	½	48.0	½	131	½	256	½	421	½	627
9	6.49	25	50.1	41	135	57	260	73	427	89	635
½	7.23	½	52.1	½	138	½	265	½	433	½	642
10	8.01	26	54.2	42	141	58	270	74	439	90	649
½	8.83	½	56.3	½	144	½	275	½	445	½	656
11	9.69	27	58.4	43	148	59	279	75	451	91	663
½	10.6	½	60.6	½	151	½	284	½	457	½	670
12	11.5	28	62.8	44	155	60	288	76	463	92	678
½	12.5	½	65.1	½	159	½	293	½	469	½	685
13	13.5	29	67.4	45	162	61	298	77	475	93	693
½	14.6	½	69.8	½	166	½	303	½	481	½	700
14	15.7	30	72.1	46	170	62	308	78	487	94	708
½	16.8	½	74.5	½	174	½	313	½	493	½	716
15	18.0	31	77.0	47	177	63	318	79	500	95	723
½	19.2	½	79.5	½	181	½	323	½	506	½	731
16	20.5	32	82.0	48	185	64	328	80	513	96	738
½	21.8	½	84.6	½	189	½	333	½	519	½	746
17	23.2	33	87.2	49	192	65	339	81	526	97	754
½	24.6	½	89.9	½	196	½	344	½	533	½	762
18	26.0	34	92.6	50	200	66	349	82	539	98	769
½	27.5	½	95.3	½	204	½	354	½	546	½	777
19	28.9	35	98.1	51	208	67	360	83	552	99	785
½	30.4	½	101	½	212	½	365	½	559	½	793
20	32.0	36	104	52	217	68	370	84	565	100	801
½	33.6	½	107	½	221	½	375	½	572	½	809

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 54 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	2.04	21	36.1	37	112	53	230	69	389	85	591
½	2.47	½	37.8	½	115	½	234	½	395	½	598
6	2.94	22	39.6	38	118	54	238	70	401	86	605
½	3.45	½	41.4	½	121	½	242	½	407	½	612
7	4.01	23	43.3	39	124	55	247	71	412	87	619
½	4.60	½	45.2	½	127	½	252	½	418	½	626
8	5.23	24	47.1	40	131	56	256	72	424	88	633
½	5.90	½	49.1	½	134	½	261	½	430	½	640
9	6.62	25	51.1	41	137	57	266	73	436	89	648
½	7.40	½	53.2	½	140	½	271	½	442	½	655
10	8.18	26	55.3	42	144	58	275	74	448	90	662
½	9.02	½	57.5	½	147	½	280	½	454	½	669
11	9.89	27	59.6	43	151	59	285	75	460	91	677
½	10.8	½	61.8	½	155	½	290	½	466	½	684
12	11.8	28	64.1	44	158	60	294	76	472	92	692
½	12.8	½	66.4	½	162	½	299	½	478	½	699
13	13.8	29	68.8	45	166	61	304	77	485	93	707
½	14.9	½	71.2	½	170	½	309	½	491	½	715
14	16.0	30	73.6	46	173	62	314	78	497	94	722
½	17.2	½	76.1	½	177	½	319	½	503	½	730
15	18.4	31	78.6	47	181	63	325	79	510	95	738
½	19.7	½	81.2	½	185	½	330	½	516	½	746
16	20.9	32	83.7	48	188	64	335	80	523	96	754
½	22.2	½	86.3	½	192	½	340	½	530	½	762
17	23.6	33	89.0	49	196	65	345	81	536	97	769
½	25.0	½	91.7	½	200	½	350	½	543	½	777
18	26.5	34	94.5	50	204	66	356	82	550	98	785
½	28.0	½	97.3	½	208	½	361	½	557	½	793
19	29.5	35	100	51	213	67	367	83	563	99	801
½	31.2	½	103	½	217	½	373	½	570	½	809
20	32.7	36	106	52	221	68	378	84	577	100	818
½	34.4	½	109	½	225	½	384	½	584	½	826

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 43 Fuß											
Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.60	21	28.2	37	87.5	53	180	69	304	85	462
½	1.94	½	29.6	½	89.9	½	183	½	308	½	468
6	2.30	22	30.9	38	92.3	54	186	70	313	86	473
½	2.70	½	32.3	½	94.7	½	189	½	317	½	479
7	3.13	23	33.8	39	97.2	55	193	71	322	87	484
½	3.59	½	35.3	½	99.7	½	197	½	327	½	490
8	4.09	24	36.8	40	102	56	200	72	331	88	495
½	4.62	½	38.3	½	105	½	204	½	336	½	501
9	5.18	25	39.9	41	107	57	208	73	341	89	506
½	5.77	½	41.5	½	110	½	212	½	346	½	512
10	6.39	26	43.2	42	113	58	215	74	350	90	518
½	7.04	½	44.9	½	116	½	219	½	355	½	524
11	7.73	27	46.6	43	118	59	222	75	360	91	529
½	8.45	½	48.3	½	121	½	226	½	365	½	535
12	9.20	28	50.1	44	124	60	230	76	369	92	541
½	9.98	½	51.9	½	127	½	234	½	374	½	547
13	10.8	29	53.8	45	129	61	238	77	379	93	553
½	11.6	½	55.7	½	132	½	242	½	384	½	559
14	12.5	30	57.5	46	135	62	246	78	389	94	565
½	13.4	½	59.4	½	138	½	250	½	394	½	571
15	14.4	31	61.4	47	141	63	254	79	399	95	577
½	15.4	½	63.4	½	144	½	258	½	404	½	583
16	16.4	32	65.5	48	147	64	262	80	409	96	589
½	17.4	½	67.6	½	150	½	266	½	414	½	595
17	18.5	33	69.6	49	153	65	270	81	419	97	601
½	19.6	½	71.7	½	156	½	274	½	424	½	607
18	20.7	34	73.9	50	160	66	278	82	430	98	614
½	21.9	½	76.1	½	163	½	282	½	435	½	620
19	23.1	35	78.3	51	166	67	287	83	440	99	626
½	24.3	½	80.6	½	169	½	291	½	445	½	632
20	25.6	36	82.8	52	173	68	296	84	451	100	639
½	26.9	½	85.1	½	176	½	300	½	456	½	645

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 44 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.64	21	28.9	37	89.7	53	184	69	312	85	473
½	1.98	½	30.3	½	92.1	½	187	½	317	½	479
6	2.36	22	31.7	38	94.6	54	191	70	321	86	485
½	2.77	½	33.2	½	97.4	½	195	½	326	½	491
7	3.21	23	34.7	39	99.7	55	198	71	330	87	496
½	3.69	½	36.2	½	102	½	202	½	335	½	502
8	4.19	24	37.7	40	105	56	205	72	340	88	507
½	4.73	½	39.3	½	108	½	209	½	345	½	513
9	5.31	25	41.0	41	110	57	213	73	349	89	519
½	5.92	½	42.7	½	113	½	217	½	354	½	525
10	6.55	26	44.3	42	116	58	220	74	359	90	531
½	7.22	½	46.0	½	119	½	224	½	364	½	537
11	7.93	27	47.8	43	121	59	228	75	369	91	543
½	8.66	½	49.6	½	124	½	232	½	374	½	549
12	9.44	28	51.4	44	127	60	236	76	378	92	555
½	10.2	½	53.3	½	130	½	240	½	383	½	561
13	11.1	29	55.1	45	133	61	244	77	389	93	567
½	12.0	½	57.0	½	136	½	248	½	394	½	573
14	12.8	30	59.0	46	139	62	252	78	399	94	579
½	13.7	½	61.0	½	142	½	256	½	404	½	585
15	14.7	31	63.0	47	145	63	260	79	409	95	591
½	15.7	½	65.0	½	148	½	264	½	414	½	597
16	16.8	32	67.1	48	151	64	268	80	419	96	604
½	17.9	½	69.2	½	154	½	272	½	424	½	610
17	18.9	33	71.4	49	157	65	277	81	430	97	617
½	20.0	½	73.6	½	160	½	281	½	435	½	623
18	21.2	34	75.7	50	164	66	285	82	441	98	629
½	22.4	½	77.9	½	167	½	289	½	446	½	635
19	23.7	35	80.3	51	170	67	294	83	451	99	642
½	25.0	½	82.6	½	173	½	298	½	456	½	648
20	26.2	36	84.9	52	177	68	303	84	462	100	655
½	27.5	½	87.3	½	180	½	307	½	468	½	662

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 45 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.68	21	29.6	37	91.9	53	189	69	320	85	485
½	2.03	½	31.0	½	94.4	½	193	½	325	½	491
6	2.42	22	32.5	38	96.9	54	196	70	329	86	497
½	2.84	½	34.0	½	99.5	½	200	½	334	½	503
7	3.29	23	35.5	39	102	55	203	71	338	87	508
½	3.78	½	37.1	½	105	½	207	½	343	½	514
8	4.30	24	38.7	40	107	56	211	72	348	88	520
½	4.86	½	40.3	½	110	½	215	½	353	½	526
9	5.44	25	42.0	41	113	57	218	73	358	89	532
½	6.06	½	43.7	½	116	½	222	½	363	½	538
10	6.71	26	45.4	42	118	58	226	74	368	90	544
½	7.40	½	47.2	½	121	½	230	½	373	½	550
11	8.12	27	48.9	43	124	59	234	75	378	91	556
½	8.88	½	50.7	½	127	½	238	½	383	½	562
12	9.67	28	52.6	44	130	60	242	76	388	92	568
½	10.5	½	54.5	½	133	½	246	½	393	½	574
13	11.3	29	56.5	45	136	61	250	77	398	93	581
½	12.2	½	58.5	½	139	½	254	½	403	½	587
14	13.2	30	60.4	46	142	62	258	78	408	94	593
½	14.2	½	62.4	½	145	½	262	½	413	½	599
15	15.1	31	64.5	47	148	63	266	79	419	95	606
½	16.1	½	66.6	½	151	½	270	½	424	½	612
16	17.2	32	68.7	48	155	64	275	80	430	96	619
½	18.3	½	70.9	½	158	½	279	½	435	½	625
17	19.4	33	73.1	49	161	65	284	81	440	97	632
½	20.6	½	75.3	½	164	½	288	½	445	½	639
18	21.8	34	77.6	50	168	66	292	82	451	98	645
½	23.0	½	79.9	½	171	½	296	½	457	½	652
19	24.2	35	82.2	51	175	67	301	83	463	99	658
½	25.5	½	84.6	½	178	½	306	½	469	½	665
20	26.9	36	87.0	52	182	68	310	84	474	100	671
½	28.3	½	89.4	½	186	½	315	½	480	½	678

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 46 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.72	21	30.3	37	94.1	53	193	69	327	85	497
½	2.08	½	31.8	½	96.6	½	197	½	332	½	503
6	2.47	22	33.3	38	99.3	54	200	70	337	86	508
½	2.90	½	34.8	½	102	½	204	½	342	½	514
7	3.37	23	36.4	39	105	55	208	71	347	87	520
½	3.87	½	38.0	½	108	½	212	½	352	½	526
8	4.40	24	39.6	40	110	56	216	72	356	88	532
½	4.97	½	41.3	½	113	½	220	½	361	½	538
9	5.57	25	43.0	41	116	57	223	73	366	89	545
½	6.20	½	44.7	½	119	½	227	½	371	½	551
10	6.87	26	46.5	42	121	58	231	74	376	90	557
½	7.57	½	48.3	½	124	½	235	½	381	½	563
11	8.32	27	50.1	43	127	59	239	75	387	91	569
½	9.09	½	52.0	½	130	½	243	½	392	½	575
12	9.90	28	53.9	44	133	60	247	76	397	92	582
½	10.7	½	55.8	½	136	½	251	½	402	½	588
13	11.6	29	57.8	45	139	61	256	77	408	93	595
½	12.5	½	59.8	½	142	½	260	½	413	½	601
14	13.5	30	61.9	46	145	62	264	78	418	94	607
½	14.5	½	64.0	½	148	½	268	½	423	½	613
15	15.5	31	66.1	47	152	63	273	79	429	95	620
½	16.5	½	68.2	½	155	½	277	½	434	½	627
16	17.6	32	70.4	48	158	64	282	80	440	96	634
½	18.7	½	72.6	½	161	½	286	½	446	½	641
17	19.9	33	74.9	49	165	65	290	81	451	97	647
½	21.1	½	77.2	½	168	½	294	½	457	½	654
18	22.3	34	79.5	50	172	66	299	82	462	98	660
½	23.6	½	81.9	½	175	½	303	½	468	½	667
19	24.8	35	84.2	51	179	67	309	83	474	99	674
½	26.1	½	86.6	½	183	½	314	½	480	½	681
20	27.5	36	89.1	52	186	68	318	84	485	100	687
½	28.9	½	91.6	½	190	½	323	½	491	½	694

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 47 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.76	21	31.0	37	96.3	53	198	69	335	85	508
½	2.13	½	32.5	½	98.8	½	202	½	340	½	514
6	2.53	22	34.1	38	102	54	205	70	345	86	520
½	2.97	½	35.7	½	105	½	209	½	350	½	526
7	3.45	23	37.2	39	107	55	213	71	355	87	533
½	3.96	½	38.8	½	110	½	217	½	360	½	539
8	4.50	24	40.5	40	113	56	221	72	365	88	545
½	5.08	½	42.2	½	116	½	225	½	370	½	551
9	5.70	25	44.0	41	118	57	229	73	375	89	557
½	6.35	½	45.8	½	121	½	233	½	380	½	563
10	7.04	26	47.6	42	124	58	237	74	385	90	570
½	7.76	½	49.5	½	127	½	241	½	390	½	576
11	8.51	27	51.3	43	130	59	245	75	396	91	583
½	9.30	½	53.2	½	133	½	249	½	401	½	589
12	10.1	28	55.2	44	136	60	253	76	406	92	595
½	11.0	½	57.2	½	139	½	257	½	411	½	601
13	11.9	29	59.2	45	142	61	262	77	417	93	609
½	12.8	½	61.3	½	145	½	266	½	422	½	616
14	13.8	30	63.3	46	149	62	270	78	428	94	622
½	14.8	½	65.4	½	152	½	274	½	434	½	629
15	15.8	31	67.6	47	155	63	279	79	439	95	635
½	16.9	½	69.8	½	158	½	283	½	445	½	642
16	18.0	32	72.0	48	162	64	288	80	450	96	648
½	19.1	½	74.3	½	165	½	293	½	456	½	655
17	20.3	33	76.6	49	169	65	297	81	462	97	662
½	21.5	½	78.9	½	172	½	302	½	468	½	669
18	22.8	34	81.3	50	176	66	306	82	473	98	676
½	24.1	½	83.7	½	180	½	311	½	479	½	683
19	25.4	35	86.2	51	183	67	316	83	485	99	690
½	26.8	½	88.7	½	187	½	321	½	491	½	697
20	28.1	36	91.2	52	190	68	325	84	496	100	704
½	29.5	½	93.8	½	194	½	330	½	502	½	711

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 48 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.80	21	31.7	37	98.5	53	202	69	343	85	520
½	2.18	½	33.2	½	101	½	206	½	348	½	526
6	2.59	22	34.8	38	104	54	210	70	353	86	532
½	3.04	½	36.4	½	107	½	214	½	358	½	538
7	3.53	23	38.1	39	109	55	218	71	363	87	545
½	4.05	½	39.8	½	112	½	222	½	368	½	551
8	4.61	24	41.5	40	115	56	226	72	373	88	557
½	5.20	½	43.2	½	118	½	230	½	378	½	563
9	5.83	25	45.0	41	121	57	234	73	384	89	570
½	6.50	½	46.8	½	124	½	238	½	389	½	576
10	7.20	26	48.6	42	127	58	242	74	394	90	583
½	7.94	½	50.5	½	130	½	246	½	399	½	589
11	8.71	27	52.5	43	133	59	251	75	405	91	596
½	9.52	½	54.5	½	136	½	255	½	410	½	603
12	10.4	28	56.4	44	139	60	259	76	416	92	609
½	11.3	½	58.4	½	142	½	263	½	421	½	616
13	12.2	29	60.5	45	146	61	268	77	427	93	622
½	13.2	½	62.6	½	149	½	272	½	433	½	629
14	14.1	30	64.8	46	152	62	277	78	438	94	636
½	15.1	½	67.0	½	155	½	281	½	444	½	643
15	16.2	31	69.2	47	159	63	286	79	449	95	649
½	17.2	½	71.4	½	162	½	291	½	455	½	656
16	18.4	32	73.7	48	166	64	295	80	461	96	663
½	19.6	½	76.0	½	169	½	300	½	467	½	670
17	20.8	33	78.4	49	173	65	304	81	472	97	677
½	22.0	½	80.8	½	177	½	309	½	478	½	684
18	23.3	34	83.2	50	180	66	313	82	484	98	691
½	24.6	½	85.7	½	184	½	318	½	490	½	698
19	26.0	35	88.2	51	187	67	323	83	496	99	705
½	27.4	½	90.8	½	191	½	328	½	502	½	712
20	28.8	36	93.3	52	195	68	333	84	508	100	720
½	30.3	½	95.9	½	199	½	338	½	514	½	727

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 49 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.84	21	32.4	37	101	53	207	69	350	85	532
½	2.23	½	34.0	½	104	½	211	½	355	½	538
6	2.65	22	35.6	38	106	54	215	70	361	86	544
½	3.11	½	37.2	½	109	½	219	½	366	½	550
7	3.61	23	38.9	39	112	55	223	71	371	87	557
½	4.14	½	40.6	½	115	½	227	½	376	½	563
8	4.71	24	42.4	40	118	56	231	72	381	88	570
½	5.32	½	44.2	½	121	½	235	½	386	½	576
9	5.96	25	46.0	41	124	57	239	73	392	89	583
½	6.64	½	47.9	½	127	½	243	½	397	½	590
10	7.36	26	49.7	42	130	58	248	74	403	90	596
½	8.11	½	51.6	½	133	½	252	½	408	½	603
11	8.90	27	53.6	43	136	59	256	75	414	91	609
½	9.73	½	55.6	½	139	½	260	½	420	½	616
12	10.6	28	57.7	44	142	60	265	76	425	92	623
½	11.5	½	59.8	½	145	½	269	½	431	½	630
13	12.4	29	61.9	45	149	61	274	77	436	93	636
½	13.4	½	64.1	½	152	½	279	½	442	½	643
14	14.4	30	66.2	46	156	62	283	78	448	94	650
½	15.4	½	68.4	½	159	½	288	½	454	½	657
15	16.6	31	70.7	47	163	63	292	79	459	95	664
½	17.7	½	73.0	½	166	½	297	½	465	½	671
16	18.8	32	75.3	48	170	64	301	80	471	96	678
½	20.0	½	77.7	½	174	½	306	½	477	½	685
17	21.3	33	80.1	49	177	65	311	81	483	97	692
½	22.6	½	82.5	½	181	½	316	½	489	½	699
18	23.8	34	85.1	50	184	66	321	82	495	98	707
½	25.2	½	87.6	½	188	½	326	½	501	½	714
19	26.6	35	90.1	51	191	67	330	83	507	99	721
½	28.0	½	92.7	½	195	½	335	½	513	½	728
20	29.4	36	95.4	52	199	68	340	84	519	100	736
½	30.9	½	98.0	½	203	½	345	½	525	½	743

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 50 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.88	21	33.2	37	103	53	211	69	358	85	543
½	2.27	½	34.9	½	106	½	215	½	363	½	550
6	2.71	22	36.4	38	109	54	219	70	368	86	556
½	3.18	½	38.1	½	112	½	223	½	373	½	563
7	3.68	23	39.8	39	114	55	227	71	379	87	569
½	4.22	½	41.5	½	117	½	231	½	384	½	576
8	4.81	24	43.3	40	120	56	236	72	390	88	582
½	5.43	½	45.1	½	123	½	240	½	395	½	589
9	6.09	25	47.0	41	126	57	244	73	401	89	596
½	6.79	½	48.9	½	129	½	248	½	406	½	603
10	7.52	26	50.8	42	133	58	253	74	412	90	609
½	8.29	½	52.8	½	136	½	257	½	418	½	616
11	9.10	27	54.8	43	139	59	262	75	423	91	623
½	9.95	½	56.8	½	142	½	266	½	429	½	630
12	10.8	28	58.9	44	146	60	271	76	434	92	636
½	11.7	½	61.0	½	149	½	276	½	440	½	643
13	12.7	29	63.2	45	152	61	280	77	446	93	650
½	13.7	½	65.4	½	155	½	285	½	452	½	657
14	14.7	30	67.7	46	159	62	289	78	457	94	664
½	15.8	½	70.0	½	162	½	294	½	463	½	671
15	16.9	31	72.3	47	166	63	298	79	469	95	679
½	18.0	½	74.6	½	170	½	303	½	475	½	686
16	19.2	32	77.0	48	173	64	308	80	481	96	693
½	20.4	½	79.4	½	177	½	313	½	487	½	700
17	21.7	33	81.9	49	181	65	318	81	493	97	707
½	23.0	½	84.4	½	185	½	323	½	499	½	714
18	24.4	34	86.9	50	188	66	328	82	506	98	722
½	25.8	½	89.5	½	192	½	333	½	512	½	729
19	27.1	35	92.1	51	196	67	338	83	518	99	737
½	28.5	½	94.8	½	200	½	343	½	524	½	744
20	30.1	36	97.4	52	203	68	348	84	531	100	752
½	31.6	½	100	½	207	½	353	½	537	½	760

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 51 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.92	21	33.9	37	105	53	216	69	366	85	555
½	2.32	½	35.5	½	108	½	220	½	371	½	561
6	2.77	22	37.2	38	111	54	224	70	376	86	568
½	3.25	½	38.9	½	114	½	228	½	381	½	575
7	3.76	23	40.6	39	117	55	232	71	387	87	582
½	4.32	½	42.4	½	120	½	236	½	392	½	589
8	4.92	24	44.3	40	123	56	241	72	398	88	595
½	5.55	½	46.1	½	126	½	245	½	404	½	602
9	6.22	25	48.0	41	129	57	250	73	409	89	609
½	6.93	½	49.9	½	132	½	254	½	415	½	616
10	7.68	26	51.9	42	136	58	258	74	421	90	622
½	8.47	½	53.9	½	139	½	262	½	427	½	629
11	9.30	27	56.0	43	142	59	267	75	432	91	636
½	10.2	½	58.1	½	145	½	272	½	438	½	643
12	11.1	28	60.2	44	149	60	277	76	444	92	650
½	12.0	½	62.4	½	152	½	282	½	450	½	657
13	13.0	29	64.6	45	156	61	286	77	456	93	665
½	14.0	½	66.9	½	159	½	291	½	462	½	672
14	15.1	30	69.1	46	163	62	295	78	467	94	679
½	16.2	½	71.4	½	167	½	300	½	473	½	686
15	17.3	31	73.8	47	170	63	305	79	480	95	693
½	18.5	½	76.2	½	174	½	310	½	486	½	700
16	19.7	32	78.7	48	177	64	315	80	492	96	708
½	21.0	½	81.2	½	181	½	320	½	498	½	715
17	22.2	33	83.7	49	184	65	325	81	504	97	723
½	23.5	½	86.3	½	188	½	330	½	510	½	730
18	24.9	34	88.8	50	192	66	335	82	517	98	738
½	26.3	½	91.4	½	196	½	340	½	523	½	746
19	27.7	35	94.1	51	200	67	345	83	529	99	753
½	29.3	½	96.8	½	204	½	350	½	535	½	761
20	30.7	36	96.6	52	208	68	355	84	542	100	768
½	32.3	½	102	½	212	½	360	½	548	½	776

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 52 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	1.96	21	34.6	37	107	53	220	69	374	85	567
½	2.37	½	36.1	½	110	½	224	½	379	½	574
6	2.83	22	38.0	38	113	54	229	70	385	86	580
½	3.32	½	39.7	½	116	½	233	½	391	½	587
7	3.85	23	41.5	39	119	55	237	71	396	87	594
½	4.42	½	43.3	½	122	½	241	½	402	½	601
8	5.02	24	45.2	40	126	56	246	72	407	88	608
½	5.67	½	47.1	½	129	½	251	½	413	½	615
9	6.36	25	49.0	41	132	57	255	73	418	89	622
½	7.08	½	51.0	½	135	½	260	½	424	½	629
10	7.85	26	53.0	42	138	58	264	74	430	90	636
½	8.65	½	55.1	½	141	½	269	½	436	½	643
11	9.50	27	57.2	43	145	59	273	75	441	91	650
½	10.4	½	59.3	½	148	½	278	½	447	½	657
12	11.3	28	61.5	44	152	60	283	76	453	92	664
½	12.3	½	63.7	½	155	½	288	½	459	½	671
13	13.3	29	66.0	45	159	61	292	77	465	93	679
½	14.3	½	68.3	½	163	½	297	½	471	½	686
14	15.4	30	70.6	46	166	62	302	78	477	94	693
½	16.5	½	73.0	½	170	½	307	½	483	½	700
15	17.7	31	75.4	47	173	63	311	79	490	95	708
½	18.9	½	77.9	½	177	½	316	½	496	½	715
16	20.1	32	80.4	48	181	64	321	80	502	96	723
½	21.4	½	82.9	½	185	½	326	½	508	½	731
17	22.7	33	85.5	49	188	65	332	81	515	97	738
½	24.1	½	88.1	½	192	½	337	½	521	½	746
18	25.4	34	90.7	50	196	66	342	82	528	98	754
½	26.8	½	93.4	½	200	½	347	½	534	½	762
19	28.3	35	96.1	51	204	67	352	83	541	99	769
½	29.9	½	98.9	½	208	½	357	½	548	½	777
20	31.4	36	102	52	212	68	363	84	554	100	785
½	33.0	½	105	½	216	½	368	½	561	½	793

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 53 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	2.00	21	35.3	37	110	53	225	69	381	85	579
½	2.42	½	37.0	½	113	½	229	½	387	½	586
6	2.88	22	38.8	38	116	54	234	70	393	86	593
½	3.38	½	40.6	½	119	½	238	½	399	½	600
7	3.93	23	42.4	39	122	55	242	71	404	87	606
½	4.50	½	44.7	½	125	½	246	½	410	½	613
8	5.13	24	46.1	40	128	56	251	72	415	88	620
½	5.84	½	48.0	½	131	½	256	½	421	½	627
9	6.49	25	50.1	41	135	57	260	73	427	89	635
½	7.23	½	52.1	½	138	½	265	½	433	½	642
10	8.01	26	54.2	42	141	58	270	74	439	90	649
½	8.83	½	56.3	½	144	½	275	½	445	½	656
11	9.69	27	58.4	43	148	59	279	75	451	91	663
½	10.6	½	60.6	½	151	½	284	½	457	½	670
12	11.5	28	62.8	44	155	60	288	76	463	92	678
½	12.5	½	65.1	½	159	½	293	½	469	½	685
13	13.5	29	67.4	45	162	61	298	77	475	93	693
½	14.6	½	69.8	½	166	½	303	½	481	½	700
14	15.7	30	72.1	46	170	62	308	78	487	94	708
½	16.8	½	74.5	½	174	½	313	½	493	½	716
15	18.0	31	77.0	47	177	63	318	79	500	95	723
½	19.2	½	79.5	½	181	½	323	½	506	½	731
16	20.5	32	82.0	48	185	64	328	80	513	96	738
½	21.8	½	84.6	½	189	½	333	½	519	½	746
17	23.2	33	87.2	49	192	65	339	81	526	97	754
½	24.6	½	89.9	½	196	½	344	½	533	½	762
18	26.0	34	92.6	50	200	66	349	82	539	98	769
½	27.5	½	95.3	½	204	½	354	½	546	½	777
19	28.9	35	98.1	51	208	67	360	83	552	99	785
½	30.4	½	101	½	212	½	365	½	559	½	793
20	32.0	36	104	52	217	68	370	84	565	100	801
½	33.6	½	107	½	221	½	375	½	572	½	809

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 54 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	2.04	21	36.1	37	112	53	230	69	389	85	591
½	2.47	½	37.8	½	115	½	234	½	395	½	598
6	2.94	22	39.6	38	118	54	238	70	401	86	605
½	3.45	½	41.4	½	121	½	242	½	407	½	612
7	4.01	23	43.3	39	124	55	247	71	412	87	619
½	4.60	½	45.2	½	127	½	252	½	418	½	626
8	5.23	24	47.1	40	131	56	256	72	424	88	633
½	5.90	½	49.1	½	134	½	261	½	430	½	640
9	6.62	25	51.1	41	137	57	266	73	436	89	648
½	7.40	½	53.2	½	140	½	271	½	442	½	655
10	8.18	26	55.3	42	144	58	275	74	448	90	662
½	9.02	½	57.5	½	147	½	280	½	454	½	669
11	9.89	27	59.6	43	151	59	285	75	460	91	677
½	10.8	½	61.8	½	155	½	290	½	466	½	684
12	11.8	28	64.1	44	158	60	294	76	472	92	692
½	12.8	½	66.4	½	162	½	299	½	478	½	699
13	13.8	29	68.8	45	166	61	304	77	485	93	707
½	14.9	½	71.2	½	170	½	309	½	491	½	715
14	16.0	30	73,6	46	173	62	314	78	497	94	722
½	17.2	½	76.1	½	177	½	319	½	503	½	730
15	18.4	31	78,6	47	181	63	325	79	510	95	738
½	19.7	½	81.2	½	185	½	330	½	516	½	746
16	20.9	32	83.7	48	188	64	335	80	523	96	754
½	22.2	½	86.3	½	192	½	340	½	530	½	762
17	23.6	33	89.0	49	196	65	345	81	536	97	769
½	25.0	½	91.7	½	200	½	350	½	543	½	777
18	26.5	34	94.5	50	204	66	356	82	550	98	785
½	28.0	½	97.3	½	208	½	361	½	557	½	793
19	29.5	35	100	51	213	67	367	83	563	99	801
½	31.2	½	103	½	217	½	373	½	570	½	809
20	32.7	36	106	52	221	68	378	84	577	100	818
½	34.4	½	109	½	225	½	384	½	584	½	826

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 55 Fuß											
Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	2.09	21	36.8	37	114	53	234	69	397	85	603
½	2.53	½	38.6	½	117	½	238	½	403	½	610
6	3.00	22	40.4	38	120	54	243	70	409	86	617
½	3.52	½	42.3	½	123	½	248	½	415	½	624
7	4.09	23	44.1	39	127	55	252	71	420	87	631
½	4.70	½	46.0	½	130	½	257	½	426	½	638
8	5.34	24	48.0	40	133	56	262	72	432	88	646
½	6.03	½	50.0	½	136	½	267	½	438	½	653
9	6.76	25	52.1	41	140	57	271	73	444	89	661
½	7.53	½	54.2	½	143	½	276	½	450	½	668
10	8.34	26	56.4	42	147	58	281	74	457	90	676
½	9.19	½	58.6	½	151	½	286	½	463	½	684
11	10.1	27	60.8	43	154	59	290	75	469	91	691
½	11.0	½	63.1	½	158	½	295	½	475	½	699
12	12.0	28	65.4	44	161	60	300	76	482	92	706
½	13.0	½	67.8	½	165	½	305	½	488	½	714
13	14.1	29	70.1	45	169	61	310	77	495	93	721
½	15.2	½	72.6	½	173	½	315	½	502	½	729
14	16.3	30	75.1	46	176	62	321	78	507	94	737
½	17.5	½	77.6	½	180	½	326	½	514	½	745
15	18.8	31	80.2	47	184	63	331	79	521	95	753
½	20.1	½	82.8	½	188	½	336	½	528	½	761
16	21.4	32	85.4	48	192	64	342	80	534	96	769
½	22.8	½	88.1	½	196	½	347	½	541	½	777
17	24.1	33	90.8	49	200	65	352	81	547	97	785
½	25.5	½	93.6	½	204	½	357	½	554	½	793
18	27.0	34	96.4	50	209	66	363	82	561	98	801
½	28.5	½	99.2	½	213	½	369	½	568	½	809
19	30.1	35	102	51	217	67	374	83	575	99	817
½	31.7	½	105	½	221	½	380	½	582	½	825
20	33.4	36	108	52	226	68	386	84	589	100	834
½	35.1	½	111	½	230	½	392	½	596	½	842

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 56 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	2.13	21	37.5	37	116	53	239	69	405	85	615
½	2.58	½	39.4	½	119	½	244	½	411	½	622
6	3.06	22	41.2	38	123	54	248	70	417	86	629
½	3.59	½	43.1	½	126	½	253	½	423	½	636
7	4.17	23	45.0	39	129	55	257	71	429	87	644
½	4.79	½	47.0	½	132	½	262	½	435	½	651
8	5.44	24	49.0	40	136	56	267	72	441	88	659
½	6.14	½	51.1	½	139	½	272	½	447	½	667
9	6.89	25	53.2	41	143	57	276	73	453	89	674
½	7.68	½	55.3	½	147	½	281	½	459	½	682
10	8.51	26	57.5	42	150	58	286	74	466	90	689
½	9.38	½	59.7	½	154	½	291	½	472	½	697
11	10.3	27	62.0	43	157	59	296	75	478	91	704
½	11.3	½	64.3	½	161	½	301	½	484	½	712
12	12.2	28	66.7	44	165	60	306	76	491	92	720
½	13.2	½	69.1	½	169	½	311	½	497	½	728
13	14.4	29	71.5	45	172	61	316	77	504	93	736
½	15.5	½	74.0	½	176	½	321	½	511	½	744
14	16.7	30	76.5	46	180	62	327	78	517	94	752
½	17.9	½	79.1	½	184	½	332	½	524	½	760
15	19.1	31	81.7	47	188	63	338	79	531	95	768
½	20.4	½	84.4	½	192	½	343	½	538	½	776
16	21.8	32	87.1	48	196	64	348	80	544	96	784
½	23.2	½	89.8	½	200	½	353	½	551	½	792
17	24.6	33	92.6	49	204	65	359	81	558	97	800
½	26.1	½	95.4	½	208	½	365	½	565	½	808
18	27.6	34	98.3	50	213	66	370	82	572	98	817
½	29.2	½	101	½	217	½	376	½	579	½	825
19	30.7	35	104	51	221	67	382	83	586	99	834
½	32.3	½	107	½	225	½	388	½	593	½	842
20	34.0	36	110	52	230	68	393	84	600	100	851
½	35.7	½	113	½	234	½	399	½	607	½	860

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 57 Fuß											
Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	2.17	21	38.2	37	119	53	244	69	413	85	626
½	2.63	½	40.0	½	122	½	249	½	419	½	634
6	3.12	22	42.0	38	125	54	253	70	425	86	641
½	3.66	½	43.9	½	128	½	258	½	431	½	649
7	4.25	23	45.9	39	132	55	262	71	437	87	656
½	4.88	½	47.9	½	135	½	267	½	443	½	664
8	5.55	24	49.9	40	139	56	272	72	449	88	671
½	6.27	½	52.0	½	142	½	277	½	455	½	679
9	7.02	25	54.2	41	146	57	282	73	462	89	687
½	7.82	½	56.4	½	150	½	287	½	468	½	695
10	8.67	26	58.6	42	153	58	292	74	475	90	702
½	9.56	½	60.9	½	157	½	297	½	481	½	710
11	10.5	27	63.2	43	160	59	302	75	488	91	718
½	11.5	½	65.6	½	164	½	307	½	495	½	726
12	12.5	28	68.0	44	168	60	312	76	501	92	734
½	13.6	½	70.4	½	172	½	317	½	508	½	742
13	14.7	29	72.9	45	176	61	323	77	514	93	750
½	15.9	½	75.5	½	180	½	328	½	521	½	758
14	17.0	30	78.0	46	183	62	333	78	527	94	766
½	18.2	½	80.6	½	187	½	338	½	534	½	774
15	19.5	31	83.3	47	192	63	344	79	541	95	782
½	20.8	½	86.0	½	196	½	350	½	548	½	790
16	22.2	32	88.8	48	200	64	355	80	555	96	799
½	23.6	½	91.6	½	204	½	361	½	562	½	807
17	25.1	33	94.4	49	208	65	366	81	569	97	816
½	26.6	½	97.3	½	212	½	372	½	576	½	824
18	28.1	34	100	50	217	66	378	82	583	98	833
½	29.7	½	103	½	221	½	384	½	590	½	841
19	31.3	35	106	51	226	67	389	83	597	99	850
½	33.0	½	109	½	230	½	395	½	604	½	859
20	34.7	36	112	52	234	68	401	84	612	100	867
½	36.5	½	115	½	239	½	407	½	619	½	876

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 58 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	2.21	21	39.0	37	121	53	248	69	421	85	638
½	2.67	½	40.9	½	124	½	253	½	427	½	646
6	3.18	22	42.8	38	128	54	258	70	433	86	653
½	3.73	½	44.8	½	131	½	263	½	439	½	661
7	4.33	23	46.7	39	134	55	267	71	445	87	669
½	4.97	½	48.8	½	137	½	272	½	451	½	677
8	5.65	24	50.9	40	141	56	277	72	458	88	684
½	6.38	½	53.0	½	145	½	282	½	464	½	692
9	7.16	25	55.2	41	149	57	287	73	471	89	700
½	7.97	½	57.4	½	153	½	292	½	478	½	708
10	8.83	26	59.7	42	156	58	297	74	484	90	716
½	9.74	½	62.0	½	160	½	302	½	491	½	724
11	10.7	27	64.4	43	163	59	308	75	497	91	732
½	11.7	½	66.8	½	167	½	313	½	504	½	740
12	12.7	28	69.3	44	171	60	318	76	510	92	748
½	13.8	½	71.8	½	175	½	323	½	517	½	756
13	14.9	29	74.3	45	179	61	329	77	524	93	764
½	16.1	½	76.9	½	183	½	334	½	531	½	772
14	17.3	30	79.5	46	187	62	340	78	537	94	781
½	18.6	½	82.2	½	191	½	346	½	544	½	789
15	19.9	31	84.9	47	195	63	351	79	551	95	797
½	21.3	½	87.7	½	199	½	357	½	558	½	805
16	22.6	32	90.5	48	204	64	362	80	565	96	814
½	24.0	½	93.4	½	208	½	368	½	572	½	822
17	25.5	33	96.2	49	212	65	373	81	580	97	831
½	27.0	½	99.1	½	216	½	379	½	587	½	840
18	28.6	34	102	50	221	66	385	82	594	98	848
½	30.2	½	105	½	225	½	391	½	601	½	857
19	31.9	35	108	51	230	67	397	83	609	99	866
½	33.6	½	111	½	235	½	403	½	616	½	875
20	35.3	36	114	52	239	68	408	84	623	100	883
½	37.1	½	117	½	244	½	414	½	630	½	892

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 59 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	2.25	21	39.7	37	123	53	253	69	428	85	650
½	2.72	½	41.6	½	126	½	258	½	434	½	658
6	3.24	22	43.6	38	130	54	262	70	441	86	666
½	3.80	½	45.6	½	133	½	267	½	447	½	674
7	4.41	23	47.6	39	137	55	272	71	454	87	681
½	5.06	½	49.7	½	141	½	277	½	460	½	689
8	5.76	24	51.8	40	144	56	282	72	466	88	697
½	6.50	½	54.0	½	148	½	287	½	473	½	705
9	7.29	25	56.2	41	151	57	292	73	480	89	713
½	8.12	½	58.5	½	155	½	297	½	487	½	721
10	9.00	26	60.8	42	159	58	303	74	493	90	729
½	9.92	½	63.2	½	163	½	308	½	500	½	737
11	10.9	27	65.6	43	166	59	313	75	506	91	745
½	11.9	½	68.1	½	170	½	318	½	513	½	753
12	13.0	28	70.5	44	174	60	324	76	520	92	762
½	14.1	½	73.0	½	178	½	329	½	527	½	770
13	15.2	29	75.7	45	182	61	335	77	534	93	778
½	16.4	½	78.3	½	186	½	341	½	541	½	786
14	17.6	30	81.0	46	190	62	346	78	547	94	795
½	18.9	½	83.7	½	194	½	352	½	554	½	803
15	20.2	31	86.5	47	199	63	357	79	562	95	812
½	21.6	½	89.3	½	203	½	363	½	569	½	821
16	23.0	32	92.1	48	207	64	369	80	576	96	829
½	24.5	½	95.0	½	211	½	375	½	583	½	838
17	26.0	33	98.0	49	216	65	380	81	590	97	847
½	27.6	½	101	½	220	½	386	½	597	½	856
18	29.2	34	104	50	225	66	392	82	605	98	864
½	30.8	½	107	½	230	½	398	½	612	½	873
19	32.5	35	110	51	234	67	404	83	620	99	882
½	34.2	½	113	½	239	½	410	½	627	½	891
20	36.0	36	117	52	243	68	416	84	635	100	900
½	37.8	½	120	½	248	½	422	½	643	½	909

Digitized by Google

Tafel III.

Ueber den Inhalt runder Baumabschnitte aller Art.

Länge 60 Fuß

Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt	Summe der Durchmesser	Inhalt
5	2.29	21	40.4	37	125	53	257	69	436	85	662
½	2.77	½	42.3	½	128	½	262	½	442	½	670
6	3.30	22	44.3	38	132	54	267	70	449	86	678
½	3.87	½	46.3	½	135	½	272	½	455	½	686
7	4.49	23	48.5	39	139	55	277	71	462	87	694
½	5.15	½	50.6	½	143	½	282	½	468	½	702
8	5.86	24	52.8	40	147	56	287	72	475	88	710
½	6.62	½	55.0	½	151	½	292	½	482	½	718
9	7.42	25	57.3	41	154	57	298	73	488	89	726
½	8.27	½	59.6	½	158	½	303	½	495	½	734
10	9.16	26	61.9	42	162	58	308	74	502	90	742
½	10.1	½	64.3	½	166	½	313	½	509	½	750
11	11.1	27	66.8	43	169	59	319	75	515	91	759
½	12.1	½	69.3	½	173	½	324	½	522	½	767
12	13.2	28	71.8	44	177	60	330	76	529	92	776
½	14.3	½	74.4	½	181	½	336	½	536	½	784
13	15.5	29	77.1	45	186	61	341	77	543	93	793
½	16.7	½	79.8	½	190	½	347	½	550	½	801
14	18.0	30	82.5	46	194	62	352	78	557	94	810
½	19.3	½	85.3	½	198	½	358	½	564	½	819
15	20.6	31	88.1	47	202	63	364	79	572	95	827
½	22.0	½	91.0	½	206	½	370	½	579	½	836
16	23.5	32	93.8	48	211	64	375	80	586	96	844
½	25.0	½	96.8	½	215	½	381	½	593	½	853
17	26.5	33	99.8	49	220	65	387	81	601	97	862
½	28.1	½	103	½	225	½	393	½	608	½	871
18	29.7	34	106	50	229	66	399	82	616	98	880
½	31.2	½	109	½	234	½	405	½	624	½	889
19	33.1	35	112	51	238	67	411	83	631	99	898
½	34.9	½	115	½	243	½	417	½	639	½	907
20	36.7	36	119	52	248	68	424	84	647	100	916
½	38.6	½	122	½	253	½	430	½	655	½	925

Digitized by Google

Tafel IV.

Ueber die gewöhnlichen Maße und Holzgehalte verschiedener Nutzhölzer.

Sortimente	Länge	Unterer Durchmesser	Mittlerer Durchmesser	Kubikinhalt für 30 Stück (1 Schil.)	60 Stück (1 Schock)	100 Stück	240 Stück (1 Pfund)
	Fuß	Zolle		Kubikfuß			
Wagenstangen, buchene . .	48—56	8—9	—	251.5	503.0	785.0	2012.0
„ birkene . .	40—48	6	—	95.1	190.2	317.0	760.8
Deichselstangen	9	—	6	55.7	111.4	185.7	445.6
Schwebstangen	20—24	5—6	—	37.2	74.4	124.0	297.6
Gehägstangen	16—20	5—6	—	30.6	61.2	102.0	244.8
Latten	13—14	4—5	—	23.0	46.0	76.7	184.0
Reifstangen, birkene . . .	15—18	2—2½	—	5.0	10.0	16.7	40.0
„ haselne . . .	10—12	1	—	0.6	1.2	2.0	4.8
Schlittenkuffen	7	—	12	(1 Stück 5.57 Kubikfuß)			
Hochtücherstangen	14½	—	3	22.0	44.0	73.3	176.0
Fanghifeln zum Hirschzeug .	15	—	2	10.0	20.0	33.3	80.0
„ zu Saufpiegel und Wolfszeug . .	9	—	1½	3.4	6.8	11.3	27.2
Hasenstäbe	5	—	2	3.3	6.6	11.0	26.4
Hacken	1½	—	2	1.0	2.0	3.3	8.0
Reitgerten	3	½	—	0.04	0.08	0.14	0.33
Zaunringe und Edergerten .	4	1—1¼	—	0.28	0.56	0.93	2.24
Aststecken	4—5	2—2½	—	1.3	2.6	4.33	10.4
Bundwieden	9	—	⅔	0.63	1.26	2.10	5.04
Langwieden oder Durchschläge	18	—	1¼	4.32	8.64	14.4	34.5

Digitized by Google

Tafel V.

Ueber den soliden Holzgehalt der 3schuhigen Waldklaftern zu 118 Fuß Rauminhalt.

Holzart und Sortiment	Solider Inhalt		Gewicht pr. Kubikfuß		Holzart und Sortiment	Solider Inhalt		Gewicht pr. Kubikfuß	
	frisch	trocken	frisch	trocken		frisch	trocken	frisch	trocken
	Kubikfuß		Pfunde			Kubikfuß		Pfunde	
Rothbuche, Scheiter	81.9	79.6	51.3	44.0	Ulme, Ausschuß	75.0	73.1	53.2	48.9
Rothbuche, Ausschuß	80.1	77.6	51.3	44.3	Esche, Scheiter	75.5	71.6	54.0	50.1
Rothbuche, Reisig	68.3	64.4	65.9	55.6	Esche, Ausschuß	70.0	67.3	54.7	51.1
Rothbuche, gemischt	79.8	77.0	52.8	45.2	Tanne, Scheiter	81.9	78.6	44.4	36.0
Weißbuche, Scheiter	79.2	76.8	56.0	53.6	Tanne, Ausschuß	76.6	75.1	44.6	35.7
Weißbuche, Ausschuß	75.8	74.0	52.6	49.6	Tanne, Astholz	47.3	46.0	54.1	46.7
Traubeneiche, Scheiter	76.4	72.0	53.1	48.2	Fichte, Scheiter	85.2	83.7	41.0	32.9
Traubeneiche, Ausschuß	70.2	66.8	53.2	48.5	Fichte, Ausschuß	77.8	76.9	45.2	38.3
Zerreiche, Scheiter	80.6	78.1	56.2	53.2	Fichte, Prügel	75.5	72.9	50.5	36.2
Zerreiche, Ausschuß	76.1	74.4	56.6	52.8	Weißföhre, Scheiter	71.1	70.2	51.4	35.9
Birke, Scheiter	78.9	77.1	51.6	45.0	Weißföhre, Ausschuß	66.5	65.4	54.4	36.5
Birke, Ausschuß	73.2	71.2	47.8	44.1	Weißföhre, Prügel	62.1	59.1	50.2	33.4
Birke, Prügel	66.6	65.4	47.7	40.7	Schwarzföhre, Scheiter	64.2	62.7	55.9	46.6
Aspe, Scheiter	77.1	74.5	44.1	40.8	Schwarzföhre, Ausschuß	59.0	58.7	59.8	51.2
Aspe, Ausschuß	69.2	66.6	42.9	37.2	Schwarzföhre, Prügel	47.5	46.3	60.7	54.0
Schwarz-Erle, Scheiter	82.1	72.8	41.4	32.3	Lärche, Scheiter	76.8	75.9	55.0	47.0
Schwarz-Erle, Ausschuß	75.3	69.1	43.4	35.2	Lärche, Ausschuß	71.2	70.8	57.2	46.1
Ulme, Scheiter	77.5	74.9	51.1	46.1	Lärche, Prügel	67.6	66.8	58.3	46.1

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	1.5 kr.		2 kr.		2.5 kr.		3 kr.		3.5 kr.		4 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	3	—	4	—	5	—	6	—	7	—	8
3	—	4.5	—	6	—	7.5	—	9	—	10.5	—	12
4	—	6	—	8	—	10	—	12	—	14	—	16
5	—	7.5	—	10	—	12.5	—	15	—	17.5	—	20
6	—	9	—	12	—	15	—	18	—	21	—	24
7	—	10.5	—	14	—	17.5	—	21	—	24.5	—	28
8	—	12	—	16	—	20	—	24	—	28	—	32
9	—	13.5	—	18	—	22.5	—	27	—	31.5	—	36
10	—	15	—	20	—	25	—	30	—	35	—	40
11	—	16.5	—	22	—	27.5	—	33	—	38.5	—	44
12	—	18	—	24	—	30	—	36	—	42	—	48
13	—	19.5	—	26	—	32.5	—	39	—	45.5	—	52
14	—	21	—	28	—	35	—	42	—	49	—	56
15	—	22.5	—	30	—	37.5	—	45	—	52.5	—	60
16	—	24	—	32	—	40	—	48	—	56	—	64
17	—	25.5	—	34	—	42.5	—	51	—	59.5	—	68
18	—	27	—	36	—	45	—	54	—	63	—	72
19	—	28.5	—	38	—	47.5	—	57	—	66.5	—	76
20	—	30	—	40	—	50	—	60	—	70	—	80
21	—	31.5	—	42	—	52.5	—	63	—	73.5	—	84
22	—	33	—	44	—	55	—	66	—	77	—	88
23	—	34.5	—	46	—	57.5	—	69	—	80.5	—	92
24	—	36	—	48	—	60	—	72	—	84	—	96
25	—	37.5	—	50	—	62.5	—	75	—	87.5	1	—
26	—	39	—	52	—	65	—	78	—	91	1	4
27	—	40.5	—	54	—	67.5	—	81	—	94.5	1	8
28	—	42	—	56	—	70	—	84	—	98	1	12
29	—	43.5	—	58	—	72.5	—	87	1	1.5	1	16
30	—	45	—	60	—	75	—	90	1	5	1	20
31	—	46.5	—	62	—	77.5	—	93	1	8.5	1	24
32	—	48	—	64	—	80	—	96	1	12	1	28
33	—	49.5	—	66	—	82.5	—	99	1	15.5	1	32
34	—	51	—	68	—	85	1	2	1	19	1	36
35	—	52.5	—	70	—	87.5	1	5	1	22.5	1	40
36	—	54	—	72	—	90	1	8	1	26	1	44
37	—	55.5	—	74	—	92.5	1	11	1	29.5	1	48
38	—	57	—	76	—	95	1	14	1	33	1	52
39	—	58.5	—	78	—	97.5	1	17	1	36.5	1	56

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	1.5 kr.		2 kr.		2.5 kr.		3 kr.		3.5 kr.		4 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	—	60	—	80	1	—	1	20	1	40	1	60
41	—	61.5	—	82	1	2.5	1	23	1	43.5	1	64
42	—	63	—	84	1	5	1	26	1	47	1	68
43	—	64.5	—	86	1	7.5	1	29	1	50.5	1	72
44	—	66	—	88	1	10	1	32	1	54	1	76
45	—	67.5	—	90	1	12.5	1	35	1	57.5	1	80
46	—	69	—	92	1	15	1	38	1	61	1	84
47	—	70.5	—	94	1	17.5	1	41	1	64.5	1	88
48	—	72	—	96	1	20	1	44	1	68	1	92
49	—	73.5	—	98	1	22.5	1	47	1	71.5	1	96
50	—	75	1	—	1	25	1	50	1	75	2	—
60	—	90	1	20	1	50	1	80	2	10	2	40
70	1	5	1	40	1	75	2	10	2	45	2	80
80	1	20	1	60	2	—	2	40	2	80	3	20
90	1	35	1	80	2	25	2	70	3	15	3	60
100	1	50	2	—	2	50	3	—	3	50	4	—
200	3	—	4	—	5	—	6	—	7	—	8	—
300	4	50	6	—	7	50	9	—	10	50	12	—
400	6	—	8	—	10	—	12	—	14	—	16	—
500	7	50	10	—	12	50	15	—	17	50	20	—
600	9	—	12	—	15	—	18	—	21	—	24	—
700	10	50	14	—	17	50	21	—	24	50	28	—
800	12	—	16	—	20	—	24	—	28	—	32	—
900	13	50	18	—	22	50	27	—	31	50	36	—
1000	15	—	20	—	25	—	30	—	35	—	40	—
2000	30	—	40	—	50	—	60	—	70	—	80	—
3000	45	—	60	—	75	—	90	—	105	—	120	—
4000	60	—	80	—	100	—	120	—	140	—	160	—
5000	75	—	100	—	125	—	150	—	175	—	200	—
6000	90	—	120	—	150	—	180	—	210	—	240	—
7000	105	—	140	—	175	—	210	—	245	—	280	—
8000	120	—	160	—	200	—	240	—	280	—	320	—
9000	135	—	180	—	225	—	270	—	315	—	360	—
10000	150	—	200	—	250	—	300	—	350	—	400	—
20000	300	—	400	—	500	—	600	—	700	—	800	—
30000	450	—	600	—	750	—	900	—	1050	—	1200	—
40000	600	—	800	—	1000	—	1200	—	1400	—	1600	—
50000	750	—	1000	—	1250	—	1500	—	1750	—	2000	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	4.5 kr.		5 kr.		5.5 kr.		6 kr.		6.5 kr.		7 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	9	—	10	—	11	—	12	—	13	—	14
3	—	13.5	—	15	—	16.5	—	18	—	19.5	—	21
4	—	18	—	20	—	22	—	24	—	26	—	28
5	—	22.5	—	25	—	27.5	—	30	—	32.5	—	35
6	—	27	—	30	—	33	—	36	—	39	—	42
7	—	31.5	—	35	—	38.5	—	42	—	45.5	—	49
8	—	36	—	40	—	44	—	48	—	52	—	56
9	—	40.5	—	45	—	49.5	—	54	—	58.5	—	63
10	—	45	—	50	—	55	—	60	—	65	—	70
11	—	49.5	—	55	—	60.5	—	66	—	71.5	—	77
12	—	54	—	60	—	66	—	72	—	78	—	84
13	—	58.5	—	65	—	71.5	—	78	—	84.5	—	91
14	—	63	—	70	—	77	—	84	—	91	—	98
15	—	67.5	—	75	—	82.5	—	90	—	97.5	1	5
16	—	72	—	80	—	88	—	96	1	4	1	12
17	—	76.5	—	85	—	93.5	1	2	1	10.5	1	19
18	—	81	—	90	—	99	1	8	1	17	1	26
19	—	85.5	—	95	1	4.5	1	14	1	23.5	1	33
20	—	90	1	—	1	10	1	20	1	30	1	40
21	—	94.5	1	5	1	15.5	1	26	1	36.5	1	47
22	—	99	1	10	1	21	1	32	1	43	1	54
23	1	3.5	1	15	1	26.5	1	38	1	49.5	1	61
24	1	8	1	20	1	32	1	44	1	56	1	68
25	1	12.5	1	25	1	37.5	1	50	1	62.5	1	75
26	1	17	1	30	1	43	1	56	1	69	1	82
27	1	21.5	1	35	1	48.5	1	62	1	75.5	1	89
28	1	26	1	40	1	54	1	68	1	82	1	96
29	1	30.5	1	45	1	59.5	1	74	1	88.5	2	3
30	1	35	1	50	1	65	1	80	1	95	2	10
31	1	39.5	1	55	1	70.5	1	86	2	1.5	2	17
32	1	44	1	60	1	76	1	92	2	8	2	24
33	1	48.5	1	65	1	81.5	1	98	2	14.5	2	31
34	1	53	1	70	1	87	2	4	2	21	2	38
35	1	57.5	1	75	1	92.5	2	10	2	27.5	2	45
36	1	62	1	80	1	98	2	16	2	34	2	52
37	1	66.5	1	85	2	3.5	2	22	2	40.5	2	59
38	1	71	1	90	2	9	2	28	2	47	2	66
39	1	75.5	1	95	2	14.5	2	34	2	53.5	2	73

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	4.5 kr.		5 kr.		5.5 kr.		6 kr.		6.5 kr.		7 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	1	80	2	—	2	20	2	40	2	60	2	80
41	1	84.5	2	5	2	25.5	2	46	2	66.5	2	87
42	1	89	2	10	2	31	2	52	2	73	2	94
43	1	93.5	2	15	2	36.5	2	58	2	79.5	3	1
44	1	98	2	20	2	42	2	64	2	86	3	8
45	2	2.5	2	25	2	47.5	2	70	2	92.5	3	15
46	2	7	2	30	2	53	2	76	2	99	3	22
47	2	11.5	2	35	2	58.5	2	82	3	5.5	3	29
48	2	16	2	40	2	64	2	88	3	12	3	36
49	2	20.5	2	45	2	69.5	2	94	3	18.5	3	43
50	2	25	2	50	2	75	3	—	3	25	3	50
60	2	70	3	—	3	30	3	60	3	90	4	20
70	3	15	3	50	3	85	4	20	4	55	4	90
80	3	60	4	—	4	40	4	80	5	20	5	60
90	4	5	4	50	4	95	5	40	5	85	6	30
100	4	50	5	—	5	50	6	—	6	50	7	—
200	9	—	10	—	11	—	12	—	13	—	14	—
300	13	50	15	—	16	50	18	—	19	50	21	—
400	18	—	20	—	22	—	24	—	26	—	28	—
500	22	50	25	—	27	50	30	—	32	50	35	—
600	27	—	30	—	33	—	36	—	39	—	42	—
700	31	50	35	—	38	50	42	—	45	50	49	—
800	36	—	40	—	44	—	48	—	52	—	56	—
900	40	50	45	—	49	50	54	—	58	50	63	—
1000	45	—	50	—	55	—	60	—	65	—	70	—
2000	90	—	100	—	110	—	120	—	130	—	140	—
3000	135	—	150	—	165	—	180	—	195	—	210	—
4000	180	—	200	—	220	—	240	—	260	—	280	—
5000	225	—	250	—	275	—	300	—	325	—	350	—
6000	270	—	300	—	330	—	360	—	390	—	420	—
7000	315	—	350	—	385	—	420	—	455	—	490	—
8000	360	—	400	—	440	—	480	—	520	—	560	—
9000	405	—	450	—	495	—	540	—	585	—	630	—
10000	450	—	500	—	550	—	600	—	650	—	700	—
20000	900	—	1000	—	1100	—	1200	—	1300	—	1400	—
30000	1350	—	1500	—	1650	—	1800	—	1950	—	2100	—
40000	1800	—	2000	—	2200	—	2400	—	2600	—	2800	—
50000	2250	—	2500	—	2750	—	3000	—	3250	—	3500	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	7.5 kr.		8 kr.		8.5 kr.		9 kr.		9.5 kr.		10 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	15	—	16	—	17	—	18	—	19	—	20
3	—	22.5	—	24	—	25.5	—	27	—	28.5	—	30
4	—	30	—	32	—	34	—	36	—	38	—	40
5	—	37.5	—	40	—	42.5	—	45	—	47.5	—	50
6	—	45	—	48	—	51	—	54	—	57	—	60
7	—	52.5	—	56	—	59.5	—	63	—	66.5	—	70
8	—	60	—	64	—	68	—	72	—	76	—	80
9	—	67.5	—	72	—	76.5	—	81	—	85.5	—	90
10	—	75	—	80	—	85	—	90	—	95	1	—
11	—	82.5	—	88	—	93.5	—	99	1	4.5	1	10
12	—	90	—	96	1	2	1	8	1	14	1	20
13	—	97.5	1	4	1	10.5	1	17	1	23.5	1	30
14	1	5	1	12	1	19	1	26	1	33	1	40
15	1	12.5	1	20	1	27.5	1	35	1	42.5	1	50
16	1	20	1	28	1	36	1	44	1	52	1	60
17	1	27.5	1	36	1	44.5	1	53	1	61.5	1	70
18	1	35	1	44	1	53	1	62	1	71	1	80
19	1	42.5	1	52	1	61.5	1	71	1	80.5	1	90
20	1	50	1	60	1	70	1	80	1	90	2	—
21	1	57.5	1	68	1	78.5	1	89	1	99.5	2	10
22	1	65	1	76	1	87	1	98	2	9	2	20
23	1	72.5	1	84	1	95.5	2	7	2	18.5	2	30
24	1	80	1	92	2	4	2	16	2	28	2	40
25	1	87.5	2	—	2	12.5	2	25	2	37.5	2	50
26	1	95	2	8	2	21	2	34	2	47	2	60
27	2	2.5	2	16	2	29.5	2	43	2	56.5	2	70
28	2	10	2	24	2	38	2	52	2	66	2	80
29	2	17.5	2	32	2	46.5	2	61	2	75.5	2	90
30	2	25	2	40	2	55	2	70	2	85	3	—
31	2	32.5	2	48	2	63.5	2	79	2	94.5	3	10
32	2	40	2	56	2	72	2	88	3	4	3	20
33	2	47.5	2	64	2	80.5	2	97	3	13.5	3	30
34	2	55	2	72	2	89	3	6	3	23	3	40
35	2	62.5	2	80	2	97.5	3	15	3	32.5	3	50
36	2	70	2	88	3	6	3	24	3	42	3	60
37	2	77.5	2	96	3	14.5	3	33	3	51.5	3	70
38	2	85	3	4	3	23	3	42	3	61	3	80
39	2	92.5	3	12	3	31.5	3	51	3	70.5	3	90

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	7.5 kr.		8 kr.		8.5 kr.		9 kr.		9.5 kr.		10 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	3	—	3	20	3	40	3	60	3	80	4	—
41	3	7.5	3	28	3	48.5	3	69	3	89.5	4	10
42	3	15	3	36	3	57	3	78	3	99	4	20
43	3	22.5	3	44	3	65.5	3	87	4	8.5	4	30
44	3	30	3	52	3	74	3	96	4	18	4	40
45	3	37.5	3	60	3	82.5	4	5	4	27.5	4	50
46	3	45	3	68	3	91	4	14	4	37	4	60
47	3	52.5	3	76	3	99.5	4	23	4	46.5	4	70
48	3	60	3	84	4	8	4	32	4	56	4	80
49	3	67.5	3	92	4	16.5	4	41	4	65.5	4	90
50	3	75	4	—	4	25	4	50	4	75	5	—
60	4	50	4	80	5	10	5	40	5	70	6	—
70	5	25	5	60	5	95	6	30	6	65	7	—
80	6	—	6	40	6	80	7	20	7	60	8	—
90	6	75	7	20	7	65	8	10	8	55	9	—
100	7	50	8	—	8	50	9	—	9	50	10	—
200	15	—	16	—	17	—	18	—	19	—	20	—
300	22	50	24	—	25	50	27	—	28	50	30	—
400	30	—	32	—	34	—	36	—	38	—	40	—
500	37	50	40	—	42	50	45	—	47	50	50	—
600	45	—	48	—	51	—	54	—	57	—	60	—
700	52	50	56	—	59	50	63	—	66	50	70	—
800	60	—	64	—	68	—	72	—	76	—	80	—
900	67	50	72	—	76	50	81	—	85	50	90	—
1000	75	—	80	—	85	—	90	—	95	—	100	—
2000	150	—	160	—	170	—	180	—	190	—	200	—
3000	225	—	240	—	255	—	270	—	285	—	300	—
4000	300	—	320	—	340	—	360	—	380	—	400	—
5000	375	—	400	—	425	—	450	—	475	—	500	—
6000	450	—	480	—	510	—	540	—	570	—	600	—
7000	525	—	560	—	595	—	630	—	665	—	700	—
8000	600	—	640	—	680	—	720	—	760	—	800	—
9000	675	—	720	—	765	—	810	—	855	—	900	—
10000	750	—	800	—	850	—	900	—	950	—	1000	—
20000	1500	—	1600	—	1700	—	1800	—	1900	—	2000	—
30000	2250	—	2400	—	2550	—	2700	—	2850	—	3000	—
40000	3000	—	3200	—	3400	—	3600	—	3800	—	4000	—
50000	3750	—	4000	—	4250	—	4500	—	4750	—	5000	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	10.5 kr.		11 kr.		11.5 kr.		12 kr.		12.5 kr.		13 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	21	—	22	—	23	—	24	—	25	—	26
3	—	31.5	—	33	—	34.5	—	36	—	37.5	—	39
4	—	42	—	44	—	46	—	48	—	50	—	52
5	—	52.5	—	55	—	57.5	—	60	—	62.5	—	65
6	—	63	—	66	—	69	—	72	—	75	—	78
7	—	73.5	—	77	—	80.5	—	84	—	87.5	—	91
8	—	84	—	88	—	92	—	96	1	—	1	4
9	—	94.5	—	99	1	3.5	1	8	1	12.5	1	17
10	1	5	1	10	1	15	1	20	1	25	1	30
11	1	15.5	1	21	1	26.5	1	32	1	37.5	1	43
12	1	26	1	32	1	38	1	44	1	50	1	56
13	1	36.5	1	43	1	49.5	1	56	1	62.5	1	69
14	1	47	1	54	1	61	1	68	1	75	1	82
15	1	57.5	1	65	1	72.5	1	80	1	87.5	1	95
16	1	68	1	76	1	84	1	92	2	—	2	8
17	1	78.5	1	87	1	95.5	2	4	2	12.5	2	21
18	1	89	1	98	2	7	2	16	2	25	2	34
19	1	99.5	2	9	2	18.5	2	28	2	37.5	2	47
20	2	10	2	20	2	30	2	40	2	50	2	60
21	2	20.5	2	31	2	41.5	2	52	2	62.5	2	73
22	2	31	2	42	2	53	2	64	2	75	2	86
23	2	41.5	2	53	2	64.5	2	76	2	87.5	2	99
24	2	52	2	64	2	76	2	88	3	—	3	12
25	2	62.5	2	75	2	87.5	3	—	3	12.5	3	25
26	2	73	2	86	2	99	3	12	3	25	3	38
27	2	83.5	2	97	3	10.5	3	24	3	37.5	3	51
28	2	94	3	8	3	22	3	36	3	50	3	64
29	3	4.5	3	19	3	33.5	3	48	3	62.5	3	77
30	3	15	3	30	3	45	3	60	3	75	3	90
31	3	25.5	3	41	3	56.5	3	72	3	87.5	4	3
32	3	36	3	52	3	68	3	84	4	—	4	16
33	3	46.5	3	63	3	79.5	3	96	4	12.5	4	29
34	3	57	3	74	3	91	4	8	4	25	4	42
35	3	67.5	3	85	4	2.5	4	20	4	37.5	4	55
36	3	78	3	96	4	14	4	32	4	50	4	68
37	3	88.5	4	7	4	25.5	4	44	4	62.5	4	81
38	3	99	4	18	4	37	4	56	4	75	4	94
39	4	9.5	4	29	4	48.5	4	68	4	87.5	5	7

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	10.5 kr.		11 kr.		11.5 kr.		12 kr.		12.5 kr.		13 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	4	20	4	40	4	60	4	80	5	—	5	20
41	4	30.5	4	51	4	71.5	4	92	5	12.5	5	33
42	4	41	4	62	4	83	5	4	5	25	5	46
43	4	51.5	4	73	4	94.5	5	16	5	37.5	5	59
44	4	62	4	84	5	6	5	28	5	50	5	72
45	4	72.5	4	95	5	17.5	5	40	5	62.5	5	85
46	4	83	5	6	5	29	5	52	5	75	5	98
47	4	93.5	5	17	5	40.5	5	64	5	87.5	6	11
48	5	4	5	28	5	52	5	76	6	—	6	24
49	5	14.5	5	39	5	63.5	5	88	6	12.5	6	37
50	5	25	5	50	5	75	6	—	6	25	6	50
60	6	30	6	60	6	90	7	20	7	50	7	80
70	7	35	7	70	8	5	8	40	8	75	9	10
80	8	40	8	80	9	20	9	60	10	—	10	40
90	9	45	9	90	10	35	10	80	11	25	11	70
100	10	50	11	—	11	50	12	—	12	50	13	—
200	21	—	22	—	23	—	24	—	25	—	26	—
300	31	50	33	—	34	50	36	—	37	50	39	—
400	42	—	44	—	46	—	48	—	50	—	52	—
500	52	50	55	—	57	50	60	—	62	50	65	—
600	63	—	66	—	69	—	72	—	75	—	78	—
700	73	50	77	—	80	50	84	—	87	50	91	—
800	84	—	88	—	92	—	96	—	100	—	104	—
900	94	50	99	—	103	50	108	—	112	50	117	—
1000	105	—	110	—	115	—	120	—	125	—	130	—
2000	210	—	220	—	230	—	240	—	250	—	260	—
3000	315	—	330	—	345	—	360	—	375	—	390	—
4000	420	—	440	—	460	—	480	—	500	—	520	—
5000	525	—	550	—	575	—	600	—	625	—	650	—
6000	630	—	660	—	690	—	720	—	750	—	780	—
7000	735	—	770	—	805	—	840	—	875	—	910	—
8000	840	—	880	—	920	—	960	—	1000	—	1040	—
9000	945	—	990	—	1035	—	1080	—	1125	—	1170	—
10000	1050	—	1100	—	1150	—	1200	—	1250	—	1300	—
20000	2100	—	2200	—	2300	—	2400	—	2500	—	2600	—
30000	3150	—	3300	—	3450	—	3600	—	3750	—	3900	—
40000	4200	—	4400	—	4600	—	4800	—	5000	—	5200	—
50000	5250	—	5500	—	5750	—	6000	—	6250	—	6500	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	13.5 kr.		14 kr.		14.5 kr.		15 kr.		15.5 kr.		16 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	27	—	28	—	29	—	30	—	31	—	32
3	—	40.5	—	42	—	43.5	—	45	—	46.5	—	48
4	—	54	—	56	—	58	—	60	—	62	—	64
5	—	67.5	—	70	—	72.5	—	75	—	77.5	—	80
6	—	81	—	84	—	87	—	90	—	93	—	96
7	—	94.5	—	98	1	1.5	1	5	1	8.5	1	12
8	1	8	1	12	1	16	1	20	1	24	1	28
9	1	21.5	1	26	1	30.5	1	35	1	39.5	1	44
10	1	35	1	40	1	45	1	50	1	55	1	60
11	1	48.5	1	54	1	59.5	1	65	1	70.5	1	76
12	1	62	1	68	1	74	1	80	1	86	1	92
13	1	75.5	1	82	1	88.5	1	95	2	1.5	2	8
14	1	89	1	96	2	3	2	10	2	17	2	24
15	2	2.5	2	10	2	17.5	2	25	2	32.5	2	40
16	2	16	2	24	2	32	2	40	2	48	2	56
17	2	29.5	2	38	2	46.5	2	55	2	63.5	2	72
18	2	43	2	52	2	61	2	70	2	79	2	88
19	2	56.5	2	66	2	75.5	2	85	2	94.5	3	4
20	2	70	2	80	2	90	3	—	3	10	3	20
21	2	83.5	2	94	3	4.5	3	15	3	25.5	3	36
22	2	97	3	8	3	19	3	30	3	41	3	52
23	3	10.5	3	22	3	33.5	3	45	3	56.5	3	68
24	3	24	3	36	3	48	3	60	3	72	3	84
25	3	37.5	3	50	3	62.5	3	75	3	87.5	4	—
26	3	51	3	64	3	77	3	90	4	3	4	16
27	3	64.5	3	78	3	91.5	4	5	4	18.5	4	32
28	3	78	3	92	4	6	4	20	4	34	4	48
29	3	91.5	4	6	4	20.5	4	35	4	49.5	4	64
30	4	5	4	20	4	35	4	50	4	65	4	80
31	4	18.5	4	34	4	49.5	4	65	4	80.5	4	96
32	4	32	4	48	4	64	4	80	4	96	5	12
33	4	45.5	4	62	4	78.5	4	95	5	11.5	5	28
34	4	59	4	76	4	93	5	10	5	27	5	44
35	4	72.5	4	90	5	7.5	5	25	5	42.5	5	60
36	4	86	5	4	5	22	5	40	5	58	5	76
37	4	99.5	5	18	5	36.5	5	55	5	73.5	5	92
38	5	13	5	32	5	51	5	70	5	89	6	8
39	5	26.5	5	46	5	65.5	5	85	6	4.5	6	24

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	13.5 kr.		14 kr.		14.5 kr.		15 kr.		15.5 kr.		16 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	5	40	5	60	5	80	6	—	6	20	6	40
41	5	53.5	5	74	5	94.5	6	15	6	35.5	6	56
42	5	67	5	88	6	9	6	30	6	51	6	72
43	5	80.5	6	2	6	23.5	6	45	6	66.5	6	88
44	5	94	6	16	6	38	6	60	6	82	7	4
45	6	7.5	6	30	6	52.5	6	75	6	97.5	7	20
46	6	21	6	44	6	67	6	90	7	13	7	36
47	6	34.5	6	58	6	81.5	7	5	7	28.5	7	52
48	6	48	6	72	6	96	7	20	7	44	7	68
49	6	61.5	6	86	7	10.5	7	35	7	59.5	7	84
50	6	75	7	—	7	25	7	50	7	75	8	—
60	8	10	8	40	8	70	9	—	9	30	9	60
70	9	45	9	80	10	15	10	50	10	85	11	20
80	10	80	11	20	11	60	12	—	12	40	12	80
90	12	15	12	60	13	5	13	50	13	95	14	40
100	13	50	14	—	14	50	15	—	15	50	16	—
200	27	—	28	—	29	—	30	—	31	—	32	—
300	40	50	42	—	43	50	45	—	46	50	48	—
400	54	—	56	—	58	—	60	—	62	—	64	—
500	67	50	70	—	72	50	75	—	77	50	80	—
600	81	—	84	—	87	—	90	—	93	—	96	—
700	94	50	98	—	101	50	105	—	108	50	112	—
800	106	—	112	—	116	—	120	—	124	—	128	—
900	121	50	126	—	130	50	135	—	139	50	144	—
1000	135	—	140	—	145	—	150	—	155	—	160	—
2000	270	—	280	—	290	—	300	—	310	—	320	—
3000	405	—	420	—	435	—	450	—	465	—	480	—
4000	540	—	560	—	580	—	600	—	620	—	640	—
5000	675	—	700	—	725	—	750	—	775	—	800	—
6000	810	—	840	—	870	—	900	—	930	—	960	—
7000	945	—	980	—	1015	—	1050	—	1085	—	1120	—
8000	1060	—	1120	—	1160	—	1200	—	1240	—	1280	—
9000	1215	—	1260	—	1305	—	1350	—	1395	—	1440	—
10000	1350	—	1400	—	1450	—	1500	—	1550	—	1600	—
20000	2700	—	2800	—	2900	—	3000	—	3100	—	3200	—
30000	4050	—	4200	—	4350	—	4500	—	4650	—	4800	—
40000	5400	—	5600	—	5800	—	6000	—	6200	—	6400	—
50000	6750	—	7000	—	7250	—	7500	—	7750	—	8000	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	16.5 kr.		17 kr.		17.5 kr.		18 kr.		18.5 kr.		19 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	33	—	34	—	35	—	36	—	37	—	38
3	—	49.5	—	51	—	52.5	—	54	—	55.5	—	57
4	—	66	—	68	—	70	—	72	—	74	—	76
5	—	82.5	—	85	—	87.5	—	90	—	92.5	—	95
6	—	99	1	2	1	5	1	8	1	11	1	14
7	1	15.5	1	19	1	22.5	1	26	1	29.5	1	33
8	1	32	1	36	1	40	1	44	1	48	1	52
9	1	48.5	1	53	1	57.5	1	62	1	66.5	1	71
10	1	65	1	70	1	75	1	80	1	85	1	90
11	1	81.5	1	87	1	92.5	1	98	2	3.5	2	9
12	1	98	2	4	2	10	2	16	2	22	2	28
13	2	14.5	2	21	2	27.5	2	34	2	40.5	2	47
14	2	31	2	38	2	45	2	52	2	59	2	66
15	2	47.5	2	55	2	62.5	2	70	2	77.5	2	85
16	2	64	2	72	2	80	2	88	2	96	3	4
17	2	80.5	2	89	2	97.5	3	6	3	14.5	3	23
18	2	97	3	6	3	15	3	24	3	33	3	42
19	3	13.5	3	23	3	32.5	3	42	3	51.5	3	61
20	3	30	3	40	3	50	3	60	3	70	3	80
21	3	46.5	3	57	3	67.5	3	78	3	88.5	3	99
22	3	63	3	74	3	85	3	96	4	7	4	18
23	3	79.5	3	91	4	2.5	4	14	4	25.5	4	37
24	3	96	4	8	4	20	4	32	4	44	4	56
25	4	12.5	4	25	4	37.5	4	50	4	62.5	4	75
26	4	29	4	42	4	55	4	68	4	81	4	94
27	4	45.5	4	59	4	72.5	4	86	4	99.5	5	13
28	4	62	4	76	4	90	5	4	5	18	5	32
29	4	78.5	4	93	5	7.5	5	22	5	36.5	5	51
30	4	95	5	10	5	25	5	40	5	55	5	70
31	5	11.5	5	27	5	42.5	5	58	5	73.5	5	89
32	5	28	5	44	5	60	5	76	5	92	6	8
33	5	44.5	5	61	5	77.5	5	94	6	10.5	6	27
34	5	61	5	78	5	95	6	12	6	29	6	46
35	4	77.5	5	95	6	12.5	6	30	6	47.5	6	65
36	5	94	6	12	6	30	6	48	6	66	6	84
37	6	10.5	6	29	6	47.5	6	66	6	84.5	7	3
38	6	27	6	46	6	65	6	84	7	3	7	22
39	6	43.5	6	63	6	82.5	7	2	7	21.5	7	41

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	16.5 kr.		17 kr.		17.5 kr.		18 kr.		18.5 kr.		19 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	6	60	6	80	7	—	7	20	7	40	7	60
41	6	76.5	6	97	7	17.5	7	38	7	58.5	7	79
42	6	93	7	14	7	35	7	56	7	77	7	98
43	7	9.5	7	31	7	52.5	7	74	7	95.5	8	17
44	7	26	7	48	7	70	7	92	8	14	8	36
45	7	42.5	7	65	7	87.5	8	10	8	32.5	8	55
46	7	59	7	82	8	5	8	28	8	51	8	74
47	7	75.5	7	99	8	22.5	8	46	8	69.5	8	93
48	7	92	8	16	8	40	8	64	8	88	9	12
49	8	8.5	8	33	8	57.5	8	82	9	6.5	9	31
50	8	25	8	50	8	75	9	—	9	25	9	50
60	9	90	10	20	10	50	10	80	11	10	11	40
70	11	55	11	90	12	25	12	60	12	95	13	30
80	13	20	13	60	14	—	14	40	14	80	15	20
90	14	85	15	30	15	75	16	20	16	65	17	10
100	16	50	17	—	17	50	18	—	18	50	19	—
200	33	—	34	—	35	—	36	—	37	—	38	—
300	49	50	51	—	52	50	54	—	55	50	57	—
400	66	—	68	—	70	—	72	—	74	—	76	—
500	82	50	85	—	87	50	90	—	92	50	95	—
600	99	—	102	—	105	—	108	—	111	—	114	—
700	115	50	119	—	122	50	126	—	129	50	133	—
800	132	—	136	—	140	—	144	—	148	—	152	—
900	148	50	153	—	157	50	162	—	166	50	171	—
1000	165	—	170	—	175	—	180	—	185	—	190	—
2000	330	—	340	—	350	—	360	—	370	—	380	—
3000	495	—	510	—	525	—	540	—	555	—	570	—
4000	660	—	680	—	700	—	720	—	740	—	760	—
5000	825	—	850	—	875	—	900	—	925	—	950	—
6000	990	—	1020	—	1050	—	1080	—	1110	—	1140	—
7000	1155	—	1190	—	1225	—	1260	—	1295	—	1330	—
8000	1320	—	1360	—	1400	—	1440	—	1480	—	1520	—
9000	1485	—	1530	—	1575	—	1620	—	1665	—	1710	—
10000	1650	—	1700	—	1750	—	1800	—	1850	—	1900	—
20000	3300	—	3400	—	3500	—	3600	—	3700	—	3800	—
30000	4950	—	5100	—	5250	—	5400	—	5550	—	5700	—
40000	6600	—	6800	—	7000	—	7200	—	7400	—	7600	—
50000	8250	—	8500	—	8750	—	9000	—	9250	—	9500	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	19.5 kr.		20 kr.		20.5 kr.		21 kr.		21.5 kr.		22 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	39	—	40	—	41	—	42	—	43	—	44
3	—	58.5	—	60	—	61.5	—	63	—	64.5	—	66
4	—	78	—	80	—	82	—	84	—	86	—	88
5	—	97.5	1	—	1	2.5	1	5	1	7.5	1	10
6	1	17	1	20	1	23	1	26	1	29	1	32
7	1	36.5	1	40	1	43.5	1	47	1	50.5	1	54
8	1	56	1	60	1	64	1	68	1	72	1	76
9	1	75.5	1	80	1	84.5	1	89	1	93.5	1	98
10	1	95	2	—	2	5	2	10	2	15	2	20
11	2	14.5	2	20	2	25.5	2	31	2	36.5	2	42
12	2	34	2	40	2	46	2	52	2	58	2	64
13	2	53.5	2	60	2	66.5	2	73	2	79.5	2	86
14	2	73	2	80	2	87	2	94	3	1	3	8
15	2	92.5	3	—	3	7.5	3	15	3	22.5	3	30
16	3	12	3	20	3	28	3	36	3	44	3	52
17	3	31.5	3	40	3	48.5	3	57	3	65.5	3	74
18	3	51	3	60	3	69	3	78	3	87	3	96
19	3	70.5	3	80	3	89.5	3	99	4	8.5	4	18
20	3	90	4	—	4	10	4	20	4	30	4	40
21	4	9.5	4	20	4	30.5	4	41	4	51.5	4	62
22	4	29	4	40	4	51	4	62	4	73	4	84
23	4	48.5	4	60	4	71.5	4	83	4	94.5	5	6
24	4	68	4	80	4	92	5	4	5	16	5	28
25	4	87.5	5	—	5	12.5	5	25	5	37.5	5	50
26	5	7	5	20	5	33	5	46	5	59	5	72
27	5	26.5	5	40	5	53.5	5	67	5	80.5	5	94
28	5	46	5	60	5	74	5	88	6	2	6	16
29	5	65.5	5	80	5	94.5	6	9	6	23.5	6	38
30	5	85	6	—	6	15	6	30	6	45	6	60
31	6	4.5	6	20	6	35.5	6	51	6	66.5	6	82
32	6	24	6	40	6	56	6	72	6	88	7	4
33	6	43.5	6	60	6	76.5	6	93	7	9.5	7	26
34	6	63	6	80	6	97	7	14	7	31	7	48
35	6	82.5	7	—	7	17.5	7	35	7	52.5	7	70
36	7	2	7	20	7	38	7	56	7	74	7	92
37	7	21.5	7	40	7	58.5	7	77	7	95.5	8	14
38	7	41	7	60	7	79	7	98	8	17	8	36
39	7	60.5	7	80	7	99.5	8	19	8	38.5	8	58

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	19.5 kr.		20 kr.		20.5 kr.		21 kr.		21.5 kr.		22 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	7	80	8	—	8	20	8	40	8	60	8	80
41	7	99.5	8	20	8	40.5	8	61	8	81.5	9	2
42	8	19	8	40	8	61	8	82	9	3	9	24
43	8	38.5	8	60	8	81.5	9	3	9	24.5	9	46
44	8	58	8	80	9	2	9	24	9	46	9	68
45	8	77.5	9	—	9	22.5	9	45	9	67.5	9	90
46	8	97	9	20	9	43	9	66	9	89	10	12
47	9	16.5	9	40	9	63.5	9	87	10	10.5	10	34
48	9	36	9	60	9	84	10	8	10	32	10	56
49	9	55.5	9	80	10	4.5	10	29	10	53.5	10	78
50	9	75	10	—	10	25	10	50	10	75	11	—
60	11	70	12	—	12	30	12	60	12	90	13	20
70	13	65	14	—	14	35	14	70	15	5	15	40
80	15	60	16	—	16	40	16	80	17	20	17	60
90	17	55	18	—	18	45	18	90	19	35	19	80
100	19	50	20	—	20	50	21	—	21	50	22	—
200	39	—	40	—	41	—	42	—	43	—	44	—
300	58	50	60	—	61	50	63	—	64	50	66	—
400	78	—	80	—	82	—	84	—	86	—	88	—
500	97	50	100	—	102	50	105	—	107	50	110	—
600	117	—	120	—	123	—	126	—	129	—	132	—
700	136	50	140	—	143	50	147	—	150	50	154	—
800	156	—	160	—	164	—	168	—	172	—	176	—
900	175	50	180	—	184	50	189	—	193	50	198	—
1000	195	—	200	—	205	—	210	—	215	—	220	—
2000	390	—	400	—	410	—	420	—	430	—	440	—
3000	585	—	600	—	615	—	630	—	645	—	660	—
4000	780	—	800	—	820	—	840	—	860	—	880	—
5000	975	—	1000	—	1025	—	1050	—	1075	—	1100	—
6000	1170	—	1200	—	1230	—	1260	—	1290	—	1320	—
7000	1365	—	1400	—	1435	—	1470	—	1505	—	1540	—
8000	1560	—	1600	—	1640	—	1680	—	1720	—	1760	—
9000	1755	—	1800	—	1845	—	1890	—	1935	—	1980	—
10000	1950	—	2000	—	2050	—	2100	—	2150	—	2200	—
20000	3900	—	4000	—	4100	—	4200	—	4300	—	4400	—
30000	5850	—	6000	—	6150	—	6300	—	6450	—	6600	—
40000	7800	—	8000	—	8200	—	8400	—	8600	—	8800	—
50000	9750	—	10000	—	10250	—	10500	—	10750	—	11000	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	22.5 kr.		23 kr.		23.5 kr.		24 kr.		24.5 kr.		25 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	45	—	46	—	47	—	48	—	49	—	50
3	—	67.5	—	69	—	70.5	—	72	—	73.5	—	75
4	—	90	—	92	—	94	—	96	—	98	1	—
5	1	12.5	1	15	1	17.5	1	20	1	22.5	1	25
6	1	35	1	38	1	41	1	44	1	74	1	50
7	1	57.5	1	61	1	64.5	1	68	1	71.5	1	75
8	1	80	1	84	1	88	1	92	1	96	2	—
9	2	2.5	2	7	2	11.5	2	16	2	20.5	2	25
10	2	25	2	30	2	35	2	40	2	45	2	50
11	2	47.5	2	53	2	58.5	2	64	2	69.5	2	75
12	2	70	2	76	2	82	2	88	2	94	3	—
13	2	92.5	2	99	3	5.5	3	12	3	18.5	3	25
14	3	15	3	22	3	29	3	36	3	43	3	50
15	3	37.5	3	45	3	52.5	3	60	3	67.5	3	75
16	3	60	3	68	3	76	3	84	3	92	4	—
17	3	82.5	3	91	3	99.5	4	8	4	16.5	4	25
18	4	5	4	14	4	23	4	32	4	41	4	50
19	4	27.5	4	37	4	46.5	4	56	4	65.5	4	75
20	4	50	4	60	4	70	4	80	4	90	5	—
21	4	72.5	4	83	4	93.5	5	4	5	14.5	5	25
22	4	95	5	6	5	17	5	28	5	39	5	50
23	5	17.5	5	29	5	40.5	5	52	5	63.5	5	75
24	5	40	5	52	5	64	5	76	5	88	6	—
25	5	62.5	5	75	5	87.5	6	—	6	12.5	6	25
26	5	85	5	98	6	11	6	24	6	37	6	50
27	6	7.5	6	21	6	34.5	6	48	6	61.5	6	75
28	6	30	6	44	6	58	6	72	6	86	7	—
29	6	52.5	6	67	6	81.5	6	96	7	10.5	7	25
30	6	75	6	90	7	5	7	20	7	35	7	50
31	6	97.5	7	13	7	28.5	7	44	7	59.5	7	75
32	7	20	7	36	7	52	7	68	7	84	8	—
33	7	42.5	7	59	7	75.5	7	92	8	8.5	8	25
34	7	65	7	82	7	99	8	16	8	33	8	50
35	7	87.5	8	5	8	22.5	8	40	8	57.5	8	75
36	8	10	8	28	8	46	8	64	8	82	9	—
37	8	32.5	8	51	8	69.5	8	88	9	6.5	9	25
38	8	55	8	74	8	93	9	12	9	31	9	50
39	8	77.5	8	97	9	16.5	9	36	9	55.5	9	75

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	22.5 kr.		23 kr.		23.5 kr.		24 kr.		24.5 kr.		25 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	9	—	9	20	9	40	9	60	9	80	10	—
41	9	22.5	9	43	9	63.5	9	84	10	4.5	10	25
42	9	45	9	66	9	87	10	8	10	29	10	50
43	9	67.5	9	89	10	10.5	10	32	10	53.5	10	75
44	9	90	10	12	10	34	10	56	10	78	11	—
45	10	12.5	10	35	10	57.5	10	80	11	2.5	11	25
46	10	35	10	58	10	81	11	4	11	27	11	50
47	10	57.5	10	81	11	4.5	11	28	11	51.5	11	75
48	10	80	11	4	11	28	11	52	11	76	12	—
49	11	2.5	11	27	11	51.5	11	76	12	00.5	12	25
50	11	25	11	50	11	75	12	—	12	25	12	50
60	13	50	13	80	14	10	14	40	14	70	15	—
70	15	75	16	10	16	45	16	80	17	15	17	50
80	18	—	18	40	18	80	19	20	19	60	20	—
90	20	25	20	70	21	15	21	60	22	5	22	50
100	22	50	23	—	23	50	24	—	24	50	25	—
200	45	—	46	—	47	—	48	—	49	—	50	—
300	67	50	69	—	70	50	72	—	73	50	75	—
400	90	—	92	—	94	—	96	—	98	—	100	—
500	112	50	115	—	117	50	120	—	122	50	125	—
600	135	—	138	—	141	—	144	—	147	—	150	—
700	157	50	161	—	164	50	168	—	171	50	175	—
800	180	—	184	—	188	—	192	—	196	—	200	—
900	202	50	207	—	211	50	216	—	220	50	225	—
1000	225	—	230	—	235	—	240	—	245	—	250	—
2000	450	—	460	—	470	—	480	—	490	—	500	—
3000	675	—	690	—	705	—	720	—	735	—	750	—
4000	900	—	920	—	940	—	960	—	980	—	1000	—
5000	1125	—	1150	—	1175	—	1200	—	1225	—	1250	—
6000	1350	—	1380	—	1410	—	1440	—	1470	—	1500	—
7000	1575	—	1610	—	1645	—	1680	—	1715	—	1750	—
8000	1800	—	1840	—	1880	—	1920	—	1960	—	2000	—
9000	2025	—	2070	—	2115	—	2160	—	2205	—	2250	—
10000	2250	—	2300	—	2350	—	2400	—	2450	—	2500	—
20000	4500	—	4600	—	4700	—	4800	—	4900	—	5000	—
30000	6750	—	6900	—	7050	—	7200	—	7350	—	7500	—
40000	9000	—	9200	—	9400	—	9600	—	9800	—	10000	—
50000	11250	—	11500	—	11750	—	12000	—	12250	—	12500	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	25.5 kr.		26 kr.		26.5 kr.		27 kr.		27.5 kr.		28 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	51	—	52	—	53	—	54	—	55	—	56
3	—	76.5	—	78	—	79.5	—	81	—	82.5	—	84
4	1	2	1	4	1	6	1	8	1	10	1	12
5	1	27.5	1	30	1	32.5	1	35	1	37.5	1	40
6	1	53	1	56	1	59	1	62	1	65	1	68
7	1	78.5	1	82	1	85.5	1	89	1	92.5	1	96
8	2	4	2	8	2	12	2	16	2	20	2	24
9	2	29.5	2	34	2	38.5	2	43	2	47.5	2	52
10	2	55	2	60	2	65	2	70	2	75	2	80
11	2	80.5	2	86	2	91.5	2	97	3	2.5	3	8
12	3	6	3	12	3	18	3	24	3	30	3	36
13	3	31.5	3	38	3	44.5	3	51	3	57.5	3	64
14	3	57	3	64	3	71	3	78	3	85	3	92
15	3	82.5	3	90	3	97.5	4	5	4	12.5	4	20
16	4	8	4	16	4	24	4	32	4	40	4	48
17	4	33.5	4	42	4	50.5	4	59	4	67.5	4	76
18	4	59	4	68	4	77	4	86	4	95	5	4
19	4	84.5	4	94	5	3.5	5	13	5	22.5	5	32
20	5	10	5	20	5	30	5	40	5	50	5	60
21	5	35.5	5	46	5	56.5	5	67	5	77.5	5	88
22	5	61	5	72	5	83	5	94	6	5	6	16
23	5	86.5	5	98	6	9.5	6	21	6	32.5	6	44
24	6	12	6	24	6	36	6	48	6	60	6	72
25	6	37.5	6	50	6	62.5	6	75	6	87.5	7	—
26	6	63	6	76	6	89	7	2	7	15	7	28
27	6	88.5	7	2	7	15.5	7	29	7	42.5	7	56
28	7	14	7	28	7	42	7	56	7	70	7	84
29	7	39.5	7	54	7	68.5	7	83	7	97.5	8	12
30	7	65	7	80	7	95	8	10	8	25	8	40
31	7	90.5	8	6	8	21.5	8	37	8	52.5	8	68
32	8	16	8	32	8	48	8	64	8	80	8	96
33	8	41.5	8	58	8	74.5	8	91	9	7.5	9	24
34	8	67	8	84	9	1	9	18	9	35	9	52
35	8	92.5	9	10	9	27.5	9	45	9	62.5	9	80
36	9	18	9	36	9	54	9	72	9	90	10	8
37	9	43.5	9	62	9	80.5	9	99	10	17.5	10	36
38	9	69	9	88	10	7	10	26	10	45	10	64
39	9	94.5	10	14	10	33.5	10	53	10	72.5	10	92

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	25.5 kr.		26 kr.		26.5 kr.		27 kr.		27.5 kr.		28 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	10	20	10	40	10	60	10	80	11	—	11	20
41	10	45.5	10	66	10	86.5	11	7	11	27.5	11	48
42	10	71	10	92	11	13	11	34	11	55	11	76
43	10	96.5	11	18	11	39.5	11	61	11	82.5	12	4
44	11	22	11	44	11	66	11	88	12	10	12	32
45	11	47.5	11	70	11	92.5	12	15	12	37.5	12	60
46	11	73	11	96	12	19	12	42	12	65	12	88
47	11	98.5	12	22	12	45.5	12	69	12	92.5	13	16
48	12	24	12	48	12	72	12	96	13	20	13	44
49	12	49.5	12	74	12	98.5	13	23	13	47.5	13	72
50	12	75	13	—	13	25	13	50	13	75	14	—
60	15	30	15	60	15	90	16	20	16	50	16	80
70	17	85	18	20	18	55	18	90	19	25	19	60
80	20	40	20	80	21	20	21	60	22	—	22	40
90	22	95	23	40	23	85	24	30	24	75	25	20
100	25	50	26	—	26	50	27	—	27	50	28	—
200	51	—	52	—	53	—	54	—	55	—	56	—
300	76	50	78	—	79	50	81	—	82	50	84	—
400	102	—	104	—	106	—	108	—	110	—	112	—
500	127	50	130	—	132	50	135	—	137	50	140	—
600	153	—	156	—	159	—	162	—	165	—	168	—
700	178	50	182	—	185	50	189	—	192	50	196	—
800	204	—	208	—	212	—	216	—	220	—	224	—
900	229	50	234	—	238	50	243	—	247	50	252	—
1000	255	—	260	—	265	—	270	—	275	—	280	—
2000	510	—	520	—	530	—	540	—	550	—	560	—
3000	765	—	780	—	795	—	810	—	825	—	840	—
4000	1020	—	1040	—	1060	—	1080	—	1100	—	1120	—
5000	1275	—	1300	—	1325	—	1350	—	1375	—	1400	—
6000	1530	—	1560	—	1590	—	1620	—	1650	—	1680	—
7000	1785	—	1820	—	1855	—	1890	—	1925	—	1960	—
8000	2040	—	2080	—	2120	—	2160	—	2200	—	2240	—
9000	2295	—	2340	—	2385	—	2430	—	2475	—	2520	—
10000	2550	—	2600	—	2650	—	2700	—	2750	—	2800	—
20000	5100	—	5200	—	5300	—	5400	—	5500	—	5600	—
30000	7650	—	7800	—	7950	—	8100	—	8250	—	8400	—
40000	10200	—	10400	—	10600	—	10800	—	11000	—	11200	—
50000	12750	—	13000	—	13250	—	13500	—	13750	—	14000	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	28.5 kr.		29 kr.		29.5 kr.		30 kr.		30.5 kr.		31 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	57	—	58	—	59	—	60	—	61	—	62
3	—	85.5	—	87	—	88.5	—	90	—	91.5	—	93
4	1	14	1	16	1	18	1	20	1	22	1	24
5	1	42.5	1	45	1	47.5	1	50	1	52.5	1	55
6	1	71	1	74	1	77	1	80	1	83	1	86
7	1	99.5	2	3	2	6.5	2	10	2	13.5	2	17
8	2	28	2	32	2	36	2	40	2	44	2	48
9	2	56.5	2	61	2	65.5	2	70	2	74.5	2	79
10	2	85	2	90	2	95	3	—	3	5	3	10
11	3	13.5	3	19	3	24.5	3	30	3	35.5	3	41
12	3	42	3	48	3	54	3	60	3	66	3	72
13	3	70.5	3	77	3	83.5	3	90	3	96.5	4	3
14	3	99	4	6	4	13	4	20	4	27	4	34
15	4	27.5	4	35	4	42.5	4	50	4	57.5	4	65
16	4	56	4	64	4	72	4	80	4	88	4	96
17	4	84.5	4	93	5	1.5	5	10	5	18.5	5	27
18	5	13	5	22	5	31	5	40	5	49	5	58
19	5	41.5	5	51	5	60.5	5	70	5	79.5	5	89
20	5	70	5	80	5	90	6	—	6	10	6	20
21	5	98.5	6	9	6	19.5	6	30	6	40.5	6	51
22	6	27	6	38	6	49	6	60	6	71	6	82
23	6	55.5	6	67	6	78.5	6	90	7	1.5	7	13
24	6	84	6	96	7	8	7	20	7	32	7	44
25	7	12.5	7	25	7	37.5	7	50	7	62.5	7	75
26	7	41	7	54	7	67	7	80	7	93	8	6
27	7	69.5	7	83	7	96.5	8	10	8	23.5	8	37
28	7	98	8	12	8	26	8	40	8	54	8	68
29	8	26.5	8	41	8	55.5	8	70	8	84.5	8	99
30	8	55	8	70	8	85	9	—	9	15	9	30
31	8	83.5	8	99	9	14.5	9	30	9	45.5	9	61
32	9	12	9	28	9	44	9	60	9	76	9	92
33	9	40.5	9	57	9	73.5	9	90	10	6.5	10	23
34	9	69	9	86	10	3	10	20	10	37	10	54
35	9	97.5	10	15	10	32.5	10	50	10	67.5	10	85
36	10	26	10	44	10	62	10	80	10	98	11	16
37	10	54.5	10	73	10	91.5	11	10	11	28.5	11	47
38	10	83	11	2	11	21	11	40	11	59	11	78
39	11	11.5	11	31	11	50.5	11	70	11	89.5	12	9

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	28.5 kr.		29 kr.		29.5 kr.		30 kr.		30.5 kr.		31 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	11	40	11	60	11	80	12	—	12	20	12	40
41	11	68.5	11	89	12	9.5	12	30	12	50.5	12	71
42	11	97	12	18	12	39	12	60	12	81	13	2
43	12	25.5	12	47	12	68.5	12	90	13	11.5	13	33
44	12	54	12	76	12	98	13	20	13	42	13	64
45	12	82.5	13	5	13	27.5	13	50	13	72.5	13	95
46	13	11	13	34	13	57	13	80	14	3	14	26
47	13	39.5	13	63	13	86.5	14	10	14	33.5	14	57
48	13	68	13	92	14	16	14	40	14	64	14	88
49	13	96.5	14	21	14	45.5	14	70	14	94.5	15	19
50	14	25	14	50	14	75	15	—	15	25	15	50
60	17	10	17	40	17	70	18	—	18	30	18	60
70	19	95	20	30	20	65	21	—	21	35	21	70
80	22	80	23	20	23	60	24	—	24	40	24	80
90	25	65	26	10	26	55	27	—	27	45	27	90
100	28	50	29	—	29	50	30	—	30	50	31	—
200	57	—	58	—	59	—	60	—	61	—	62	—
300	85	50	87	—	88	50	90	—	91	50	93	—
400	114	—	116	—	118	—	120	—	122	—	124	—
500	142	50	145	—	147	50	150	—	152	50	155	—
600	171	—	174	—	177	—	180	—	183	—	186	—
700	199	50	203	—	206	50	210	—	213	50	217	—
800	228	—	232	—	236	—	240	—	244	—	248	—
900	256	50	261	—	265	50	270	—	274	50	279	—
1000	285	—	290	—	295	—	300	—	305	—	310	—
2000	570	—	580	—	590	—	600	—	610	—	620	—
3000	855	—	870	—	885	—	900	—	915	—	930	—
4000	1140	—	1160	—	1180	—	1200	—	1220	—	1240	—
5000	1425	—	1450	—	1475	—	1500	—	1525	—	1550	—
6000	1710	—	1740	—	1770	—	1800	—	1830	—	1860	—
7000	1995	—	2030	—	2065	—	2100	—	2135	—	2170	—
8000	2280	—	2320	—	2360	—	2400	—	2440	—	2480	
9000	2565	—	2610	—	2655	—	2700	—	2745	—	2790	—
10000	2850	—	2900	—	2950	—	3000	—	3050	—	3100	—
20000	5700	—	5800	—	5900	—	6000	—	6100	—	6200	—
30000	8550	—	8700	—	8850	—	9000	—	9150	—	9300	—
40000	11400	—	11600	—	11800	—	12000	—	12200	—	12400	—
50000	14250	—	14500	—	14750	—	15000	—	15250	—	15500	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	31.5 kr.		32 kr.		32.5 kr.		33 kr.		33.5 kr.		34 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	63	—	64	—	65	—	66	—	67	—	68
3	—	94.5	—	96	—	97.5	—	99	1	00.5	1	2
4	1	26	1	28	1	30	1	32	1	34	1	36
5	1	57.5	1	60	1	62.5	1	65	1	67.5	1	70
6	1	89	1	92	1	95	1	98	2	1	2	4
7	2	20.5	2	24	2	27.5	2	31	2	34.5	2	38
8	2	52	2	56	2	60	2	64	2	68	2	72
9	2	83.5	2	88	2	92.5	2	97	3	1.5	3	6
10	3	15	3	20	3	25	3	30	3	35	3	40
11	3	46.5	3	52	3	57.5	3	63	3	68.5	3	74
12	3	78	3	84	3	90	3	96	4	2	4	8
13	4	9.5	4	16	4	22.5	4	29	4	35.5	4	42
14	4	41	4	48	4	55	4	62	4	69	4	76
15	4	72.5	4	80	4	87.5	4	95	5	2.5	5	10
16	5	4	5	12	5	20	5	28	5	36	5	44
17	5	35.5	5	44	5	52.5	5	61	5	69.5	5	78
18	5	67	5	76	5	85	5	94	6	3	6	12
19	5	98.5	6	8	6	17.5	6	27	6	36.5	6	46
20	6	30	6	40	6	50	6	60	6	70	6	80
21	6	61.5	6	72	6	82.5	6	93	7	3.5	7	14
22	6	93	7	4	7	15	7	26	7	37	7	48
23	7	24.5	7	36	7	47.5	7	59	7	70.5	7	82
24	7	56	7	68	7	80	7	92	8	4	8	16
25	7	87.5	8	—	8	12.5	8	25	8	37.5	8	50
26	8	19	8	32	8	45	8	58	8	71	8	84
27	8	50.5	8	64	8	77.5	8	91	9	4.5	9	18
28	8	82	8	96	9	10	9	24	9	38	9	52
29	9	13.5	9	28	9	42.5	9	57	9	71.5	9	86
30	9	45	9	60	9	75	9	90	10	5	10	20
31	9	76.5	9	92	10	7.5	10	23	10	38.5	10	54
32	10	8	10	24	10	40	10	56	10	72	10	88
33	10	39.5	10	56	10	72.5	10	89	11	5.5	11	22
34	10	71	10	88	11	5	11	22	11	39	11	56
35	11	2.5	11	20	11	37.5	11	55	11	72.5	11	90
36	11	34	11	52	11	70	11	88	12	6	12	24
37	11	65.5	11	84	12	2.5	12	21	12	39.5	12	58
38	11	97	12	16	12	35	12	54	12	73	12	92
39	12	28.5	12	48	12	67.5	12	87	13	6.5	13	26

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	31.5 kr.		32 kr.		32.5 kr.		33 kr.		33.5 kr.		34 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	12	60	12	80	13	—	13	20	13	40	13	60
41	12	91.5	13	12	13	32.5	13	53	13	73.5	13	94
42	13	23	13	44	13	65	13	86	14	7	14	28
43	13	54.5	13	76	13	97.5	14	19	14	40.5	14	62
44	13	86	14	8	14	30	14	52	14	74	14	96
45	14	17.5	14	40	14	62.5	14	85	15	7.5	15	30
46	14	49	14	72	14	95	15	18	15	41	15	64
47	14	80.5	15	4	15	27.5	15	51	15	74.5	15	98
48	15	12	15	36	15	60	15	84	16	8	16	32
49	15	43.5	15	68	15	92.5	16	17	16	41.5	16	66
50	15	75	16	—	16	25	16	50	16	75	17	—
60	18	90	19	20	19	50	19	80	20	10	20	40
70	22	5	22	40	22	75	23	10	23	45	23	80
80	25	20	25	60	26	—	26	40	26	80	27	20
90	28	35	28	80	29	25	29	70	30	15	30	60
100	31	50	32	—	32	50	33	—	33	50	34	—
200	63	—	64	—	65	—	66	—	67	—	68	—
300	94	50	96	—	97	50	99	—	100	50	102	—
400	126	—	128	—	130	—	132	—	134	—	136	—
500	157	50	160	—	162	50	165	—	167	50	170	—
600	189	—	192	—	195	—	198	—	201	—	204	—
700	220	50	224	—	227	50	231	—	234	50	238	—
800	252	—	256	—	260	—	264	—	268	—	272	—
900	283	50	288	—	292	50	297	—	301	50	306	—
1000	315	—	320	—	325	—	330	—	335	—	340	—
2000	630	—	640	—	650	—	660	—	670	—	680	—
3000	945	—	960	—	975	—	990	—	1005	—	1020	—
4000	1260	—	1280	—	1300	—	1320	—	1340	—	1360	—
5000	1575	—	1600	—	1625	—	1650	—	1675	—	1700	—
6000	1890	—	1920	—	1950	—	1980	—	2010	—	2040	—
7000	2205	—	2240	—	2275	—	2310	—	2345	—	2380	—
8000	2520	—	2560	—	2600	—	2640	—	2680	—	2720	—
9000	2835	—	2880	—	2925	—	2970	—	3015	—	3060	—
10000	3150	—	3200	—	3250	—	3300	—	3350	—	3400	—
20000	6300	—	6400	—	6500	—	6600	—	6700	—	6800	—
30000	9450	—	9600	—	9750	—	9900	—	10050	—	10200	—
40000	12600	—	12800	—	13000	—	13200	—	13400	—	13600	—
50000	15750	—	16000	—	16250	—	16500	—	16750	—	17000	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	34.5 kr.		35 kr.		35.5 kr.		36 kr.		36.5 kr.		37 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	69	—	70	—	71	—	72	—	73	—	74
3	1	3.5	1	5	1	6.5	1	8	1	9.5	1	11
4	1	38	1	40	1	42	1	44	1	46	1	48
5	1	72.5	1	75	1	77.5	1	80	1	82.5	1	85
6	2	7	2	10	2	13	2	16	2	19	2	22
7	2	41.5	2	45	2	48.5	2	52	2	55.5	2	59
8	2	76	2	80	2	84	2	88	2	92	2	96
9	3	10.5	3	15	3	19.5	3	24	3	28.5	3	33
10	3	45	3	50	3	55	3	60	3	65	3	70
11	3	79.5	3	85	3	90.5	3	96	4	1.5	4	7
12	4	14	4	20	4	26	4	32	4	38	4	44
13	4	48.5	4	55	4	61.5	4	68	4	74.5	4	81
14	4	83	4	90	4	97	5	4	5	11	5	18
15	5	17.5	5	25	5	32.5	5	40	5	47.5	5	55
16	5	52	5	60	5	68	5	76	5	84	5	92
17	5	86.5	5	95	6	3.5	6	12	6	20.5	6	29
18	6	21	6	30	6	39	6	48	6	57	6	66
19	6	55.5	6	65	6	74.5	6	84	6	93.5	7	3
20	6	90	7	—	7	10	7	20	7	30	7	40
21	7	24.5	7	35	7	45.5	7	56	7	66.5	7	77
22	7	59	7	70	7	81	7	92	8	3	8	14
23	7	93.5	8	5	8	16.5	8	28	8	39.5	8	51
24	8	28	8	40	8	52	8	64	8	76	8	88
25	8	62.5	8	75	8	87.5	9	—	9	12.5	9	25
26	8	97	9	10	9	23	9	36	9	49	9	62
27	9	31.5	9	45	9	58.5	9	72	9	85.5	9	99
28	9	66	9	80	9	94	10	8	10	22	10	36
29	10	00.5	10	15	10	29.5	10	44	10	58.5	10	73
30	10	35	10	50	10	65	10	80	10	95	11	10
31	10	69.5	10	85	11	00.5	11	16	11	31.5	11	47
32	11	4	11	20	11	36	11	52	11	68	11	84
33	11	38.5	11	55	11	71.5	11	88	12	4.5	12	21
34	11	73	11	90	12	7	12	24	12	41	12	58
35	12	7.5	12	25	12	42.5	12	60	12	77.5	12	95
36	12	42	12	60	12	78	12	96	13	14	13	32
37	12	76.5	12	95	13	13.5	13	32	13	50.5	13	69
38	13	11	13	30	13	49	13	68	13	87	14	6
39	13	45.5	13	65	13	84.5	14	4	14	23.5	14	43

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	34.5 kr.		35 kr.		35.5 kr.		36 kr.		36.5 kr.		37 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	13	80	14	—	14	20	14	40	14	60	14	80
41	14	14.5	14	35	14	55.5	14	76	14	96.5	15	17
42	14	49	14	70	14	91	15	12	15	33	15	54
43	14	83.5	15	5	15	26.5	15	48	15	69.5	15	91
44	15	18	15	40	15	62	15	84	16	6	16	28
45	15	52.5	15	75	15	97.5	16	20	16	42.5	16	65
46	15	87	16	10	16	33	16	56	16	79	17	2
47	16	21.5	16	45	16	68.5	16	92	17	15.5	17	39
48	16	56	16	80	17	4	17	28	17	52	17	76
49	16	90.5	17	15	17	39.5	17	64	17	88.5	18	13
50	17	25	17	50	17	75	18	—	18	25	18	50
60	20	70	21	—	21	30	21	60	21	90	22	20
70	24	15	24	50	24	85	25	20	25	55	25	90
80	27	60	28	—	28	40	28	80	29	20	29	60
90	31	5	31	50	31	95	32	40	32	85	33	30
100	34	50	35	—	35	50	36	—	36	50	37	—
200	69	—	70	—	71	—	72	—	73	—	74	—
300	103	50	105	—	106	50	108	—	109	50	111	—
400	138	—	140	—	142	—	144	—	146	—	148	—
500	172	50	175	—	177	50	180	—	182	50	185	—
600	207	—	210	—	213	—	216	—	219	—	222	—
700	241	50	245	—	248	50	252	—	255	50	259	—
800	276	—	280	—	284	—	288	—	292	—	296	—
900	310	50	315	—	319	50	324	—	328	50	333	—
1000	345	—	350	—	355	—	360	—	365	—	370	—
2000	690	—	700	—	710	—	720	—	730	—	740	—
3000	1035	—	1050	—	1065	—	1080	—	1095	—	1110	—
4000	1380	—	1400	—	1420	—	1440	—	1460	—	1480	—
5000	1725	—	1750	—	1775	—	1800	—	1825	—	1850	—
6000	2070	—	2100	—	2130	—	2160	—	2190	—	2220	—
7000	2415	—	2450	—	2485	—	2520	—	2555	—	2590	—
8000	2760	—	2800	—	2840	—	2880	—	2920	—	2960	—
9000	3105	—	3150	—	3195	—	3240	—	3285	—	3330	—
10000	3450	—	3500	—	3550	—	3600	—	3650	—	3700	—
20000	6900	—	7000	—	7100	—	7200	—	7300	—	7400	—
30000	10350	—	10500	—	10650	—	10800	—	10950	—	11100	—
40000	13800	—	14000	—	14200	—	14400	—	14600	—	14800	—
50000	17250	—	17500	—	17750	—	18000	—	18250	—	18500	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	37.5 kr.		38 kr.		38.5 kr.		39 kr.		39.5 kr.		40 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	75	—	76	—	77	—	78	—	79	—	80
3	1	12.5	1	14	1	15.5	1	17	1	18.5	1	20
4	1	50	1	52	1	54	1	56	1	58	1	60
5	1	87.5	1	90	1	92.5	1	95	1	97.5	2	—
6	2	25	2	28	2	31	2	34	2	37	2	40
7	2	62.5	2	66	2	69.5	2	73	2	76.5	2	80
8	3	—	3	4	3	8	3	12	3	16	3	20
9	3	37.5	3	42	3	46.5	3	51	3	55.5	3	60
10	3	75	3	80	3	85	3	90	3	95	4	—
11	4	12.5	4	18	4	23.5	4	29	4	34.5	4	40
12	4	50	4	56	4	62	4	68	4	74	4	80
13	4	87.5	4	94	5	00.5	5	7	5	13.5	5	20
14	5	25	5	32	5	39	5	46	5	53	5	60
15	5	62.5	5	70	5	77.5	5	85	5	92.5	6	—
16	6	—	6	8	6	16	6	24	6	32	6	40
17	6	37.5	6	46	6	54.5	6	63	6	71.5	6	80
18	6	75	6	84	6	93	7	2	7	11	7	20
19	7	12.5	7	22	7	31.5	7	41	7	50.5	7	60
20	7	50	7	60	7	70	7	80	7	90	8	—
21	7	87.5	7	98	8	8.5	8	19	8	29.5	8	40
22	8	25	8	36	8	47	8	58	8	69	8	80
23	8	62.5	8	74	8	85.5	8	97	9	8.5	9	20
24	9	—	9	12	9	24	9	36	9	48	9	60
25	9	37.5	9	50	9	62.5	9	75	9	87.5	10	—
26	9	75	9	88	10	1	10	14	10	27	10	40
27	10	12.5	10	26	10	39.5	10	53	10	66.5	10	80
28	10	50	10	64	10	78	10	92	11	6	11	20
29	10	87.5	11	2	10	16.5	11	31	11	45.5	11	60
30	11	25	11	40	11	55	11	70	11	85	12	—
31	11	62.5	11	78	11	93.5	12	9	12	24.5	12	40
32	12	—	12	16	12	32	12	48	12	64	12	80
33	12	37.5	12	54	12	70.5	12	87	13	3.5	13	20
34	12	75	12	92	13	9	13	26	13	43	13	60
35	13	12.5	13	30	13	47.5	13	65	13	82.5	14	—
36	13	50	13	68	13	86	14	4	14	22	14	40
37	13	87.5	14	6	14	24.5	14	43	14	61.5	14	80
38	14	25	14	44	14	63	14	82	15	1	15	20
39	14	62.5	14	82	15	1.5	15	21	15	40.5	15	60

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	37.5 kr.		38 kr.		38.5 kr.		39 kr.		39.5 kr.		40 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	15	—	15	20	15	40	15	60	15	80	16	—
41	15	37.5	15	58	15	78.5	15	99	16	19.5	16	40
42	15	75	15	96	16	17	16	38	16	59	16	80
43	16	12.5	16	34	16	55.5	16	77	16	98.5	17	20
44	16	50	16	72	16	94	17	16	17	38	17	60
45	16	87.5	17	10	17	32.5	17	55	17	77.5	18	—
46	17	25	17	48	17	71	17	94	18	17	18	40
47	17	62.5	17	86	18	9.5	18	33	18	56.5	18	80
48	18	—	18	24	18	48	18	72	18	96	19	20
49	18	37.5	18	62	18	86.5	19	11	19	35.5	19	60
50	18	75	19	—	19	25	19	50	19	75	20	—
60	22	50	22	80	23	10	23	40	23	70	24	—
70	26	25	26	60	26	95	27	30	27	65	28	—
80	30	—	30	40	30	80	31	20	31	60	32	—
90	33	75	34	20	34	65	35	10	35	55	36	—
100	37	50	38	—	38	50	39	—	39	50	40	—
200	75	—	76	—	77	—	78	—	79	—	80	—
300	112	50	114	—	115	50	117	—	118	50	120	—
400	150	—	152	—	154	—	156	—	158	—	160	—
500	187	50	190	—	192	50	195	—	197	50	200	—
600	225	—	228	—	231	—	234	—	237	—	240	—
700	262	50	266	—	269	50	273	—	276	50	280	—
800	300	—	304	—	308	—	312	—	316	—	320	—
900	337	50	342	—	346	50	351	—	355	50	360	—
1000	375	—	380	—	385	—	390	—	395	—	400	—
2000	750	—	760	—	770	—	780	—	790	—	800	—
3000	1125	—	1140	—	1155	—	1170	—	1185	—	1200	—
4000	1500	—	1520	—	1540	—	1560	—	1580	—	1600	—
5000	1875	—	1900	—	1925	—	1950	—	1975	—	2000	—
6000	2250	—	2280	—	2310	—	2340	—	2370	—	2400	—
7000	2625	—	2660	—	2695	—	2730	—	2765	—	2800	—
8000	3000	—	3040	—	3080	—	3120	—	3160	—	3200	—
9000	3375	—	3420	—	3465	—	3510	—	3555	—	3600	—
10000	3750	—	3800	—	3850	—	3900	—	3950	—	4000	—
20000	7500	—	7600	—	7700	—	7800	—	7900	—	8000	—
30000	11250	—	11400	—	11550	—	11700	—	11850	—	12000	—
40000	15000	—	15200	—	15400	—	15600	—	15800	—	16000	—
50000	18750	—	19000	—	19250	—	19500	—	19750	—	20000	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	40.5 kr.		41 kr.		41.5 kr.		42 kr.		42.5 kr.		43 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	81	—	82	—	83	—	84	—	85	—	86
3	1	21.5	1	23	1	24.5	1	26	1	27.5	1	29
4	1	62	1	64	1	66	1	68	1	70	1	72
5	2	2.5	2	5	2	7.5	2	10	2	12.5	2	15
6	2	43	2	46	2	49	2	52	2	55	2	58
7	2	83.5	2	87	2	90.5	2	94	2	97.5	3	1
8	3	24	3	28	3	32	3	36	3	40	3	44
9	3	64.5	3	69	3	73.5	3	78	3	82.5	3	87
10	4	5	4	10	4	15	4	20	4	25	4	30
11	4	45.5	4	51	4	56.5	4	62	4	67.5	4	73
12	4	86	4	92	4	98	5	4	5	10	5	16
13	5	26.5	5	33	5	39.5	5	46	5	52.5	5	59
14	5	67	5	74	5	81	5	88	5	95	6	2
15	6	7.5	6	15	6	22.5	6	30	6	37.5	6	45
16	6	48	6	56	6	64	6	72	6	80	6	88
17	6	88.5	6	97	7	5.5	7	14	7	22.5	7	31
18	7	29	7	38	7	47	7	56	7	65	7	74
19	7	69.5	7	79	7	88.5	7	98	8	7.5	8	17
20	8	10	8	20	8	30	8	40	8	50	8	60
21	8	50.5	8	61	8	71.5	8	82	8	92.5	9	3
22	8	91	9	2	9	13	9	24	9	35	9	46
23	9	31.5	9	43	9	54.5	9	66	9	77.5	9	89
24	9	72	9	84	9	96	10	8	10	20	10	32
25	10	12.5	10	25	10	37.5	10	50	10	62.5	10	75
26	10	53	10	66	10	79	10	92	11	5	11	18
27	10	93.5	11	7	11	20.5	11	34	11	47.5	11	61
28	11	34	11	48	11	62	11	76	11	90	12	4
29	11	74.5	11	89	12	3.5	12	18	12	32.5	12	47
30	12	15	12	30	12	45	12	60	12	75	12	90
31	12	55.5	12	71	12	86.5	13	2	13	17.5	13	33
32	12	96	13	12	13	28	13	44	13	60	13	76
33	13	36.5	13	53	13	69.5	13	86	14	2.5	14	19
34	13	77	13	94	14	11	14	28	14	45	14	62
35	14	17.5	14	35	14	52.5	14	70	14	87.5	15	5
36	14	58	14	76	14	94	15	12	15	30	15	48
37	14	98.5	15	17	15	35.5	15	54	15	72.5	15	91
38	15	39	15	58	15	77	15	96	16	15	16	34
39	15	79.5	15	99	16	18.5	16	38	16	57.5	16	77

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	40.5 kr.		41 kr.		41.5 kr.		42 kr.		42.5 kr.		43 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	16	20	16	40	16	60	16	80	17	—	17	20
41	16	60.5	16	81	17	1.5	17	22	17	42.5	17	63
42	17	1	17	22	17	43	17	64	17	85	18	6
43	17	41.5	17	63	17	84.5	18	6	18	27.5	18	49
44	17	82	18	4	18	26	18	48	18	70	18	92
45	18	22.5	18	45	18	67.5	18	90	19	12.5	19	35
46	18	63	18	86	19	9	19	32	19	55	19	78
47	19	3.5	19	27	19	50.5	19	74	19	97.5	20	21
48	19	44	19	68	19	92	20	16	20	40	20	64
49	19	84.5	20	9	20	33.5	20	58	20	82.5	21	7
50	20	25	20	50	20	75	21	—	21	25	21	50
60	24	30	24	60	24	90	25	20	25	50	25	80
70	28	35	28	70	29	5	29	40	29	75	30	10
80	32	40	32	80	33	20	33	60	34	—	34	40
90	36	45	36	90	37	35	37	80	38	25	38	70
100	40	50	41	—	41	50	42	—	42	50	43	—
200	81	—	82	—	83	—	84	—	85	—	86	—
300	121	50	123	—	124	50	126	—	127	50	129	—
400	162	—	164	—	166	—	168	—	170	—	172	—
500	202	50	205	—	207	50	210	—	212	50	215	—
600	243	—	246	—	249	—	252	—	255	—	258	—
700	283	50	287	—	290	50	294	—	297	50	301	—
800	324	—	328	—	332	—	336	—	340	—	344	—
900	364	50	369	—	373	50	378	—	382	50	387	—
1000	405	—	410	—	415	—	420	—	425	—	430	—
2000	810	—	820	—	830	—	840	-	850	—	860	—
3000	1215	—	1230	—	1245	—	1260	—	1275	—	1290	—
4000	1620	—	1640	—	1660	—	1680	—	1700	—	1720	—
5000	2025	—	2050	—	2075	—	2100	—	2125	—	2150	—
6000	2430	—	2460	—	2490	—	2520	—	2550	—	2580	—
7000	2835	-	2870	—	2905	—	2940	—	2975	—	3010	—
8000	3240	—	3280	—	3320	—	3360	—	3400	—	3440	—
9000	3645	—	3690	—	3735	—	3780		3825	—	3870	—
10000	4050	—	4100	—	4150	—	4200	—	4250	—	4300	—
20000	8100	—	8200	—	8300	—	8400	—	8500	—	8600	—
30000	12150	—	12300	—	12450	—	12600	—	12750	—	12900	—
40000	16200	—	16400	—	16600	—	16800	—	17000	—	17200	—
50000	20250	—	20500	—	20750	—	21000	—	21250	—	21500	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	43.5 kr.		44 kr.		44.5 kr.		45 kr.		45.5 kr.		46 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	87	—	88	—	89	—	90	—	91	—	92
3	1	30.5	1	32	1	33.5	1	35	1	36.5	1	38
4	1	74	1	76	1	78	1	80	1	82	1	84
5	2	17.5	2	20	2	22.5	2	25	2	27.5	2	30
6	2	61	2	64	2	67	2	70	2	73	2	76
7	3	4.5	3	8	3	11.5	3	15	3	18.5	3	22
8	3	48	3	52	3	56	3	60	3	64	3	68
9	3	91.5	3	96	4	00.5	4	5	4	9.5	4	14
10	4	35	4	40	4	45	4	50	4	55	4	60
11	4	78.5	4	84	4	89.5	4	95	5	00.5	5	6
12	5	22	5	28	5	34	5	40	5	46	5	52
13	5	65.5	5	72	5	78.5	5	85	5	91.5	5	98
14	6	9	6	16	6	23	6	30	6	37	6	44
15	6	52.5	6	60	6	67.5	6	75	6	82.5	6	90
16	6	96	7	4	7	12	7	20	7	28	7	36
17	7	39.5	7	48	7	56.5	7	65	7	73.5	7	82
18	7	83	7	92	8	1	8	10	8	19	8	28
19	8	26.5	8	36	8	45.5	8	55	8	64.5	8	74
20	8	70	8	80	8	90	9	—	9	10	9	20
21	9	13.5	9	24	9	34.5	9	45	9	55.5	9	66
22	9	57	9	68	9	79	9	90	10	1	10	12
23	10	00.5	10	12	10	23.5	10	35	10	46.5	10	58
24	10	44	10	56	10	68	10	80	10	92	11	4
25	10	87.5	11	—	11	12.5	11	25	11	37.5	11	50
26	11	31	11	44	11	57	11	70	11	83	11	96
27	11	74.5	11	88	12	1.5	12	15	12	28.5	12	42
28	12	18	12	32	12	46	12	60	12	74	12	88
29	12	61.5	12	76	12	90.5	13	5	13	19.5	13	34
30	13	5	13	20	13	35	13	50	13	65	13	80
31	13	48.5	13	64	13	79.5	13	95	14	10.5	14	26
32	13	92	14	8	14	24	14	40	14	56	14	72
33	14	35.5	14	52	14	68.5	14	85	15	1.5	15	18
34	14	79	14	96	15	13	15	30	15	47	15	64
35	15	22.5	15	40	15	57.5	15	75	15	92.5	16	10
36	15	66	15	84	16	2	16	20	16	38	16	56
37	16	9.5	16	28	16	46.5	16	65	16	83.5	17	2
38	16	53	16	72	16	91	17	10	17	29	17	48
39	16	96.5	17	16	17	35.5	17	55	17	74.5	17	94

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	43.5 kr.		44 kr.		44.5 kr.		45 kr.		45.5 kr.		46 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	17	40	17	60	17	80	18	—	18	20	18	40
41	17	83.5	18	4	18	24.5	18	45	18	65.5	18	86
42	18	27	18	48	18	69	18	90	19	11	19	32
43	18	70.5	18	92	19	13.5	19	35	19	56.5	19	78
44	19	14	19	36	19	58	19	80	20	2	20	24
45	19	57.5	19	80	20	2.5	20	25	20	47.5	20	70
46	20	1	20	24	20	47	20	70	20	93	21	16
47	20	44.5	20	68	20	91.5	21	15	21	38.5	21	62
48	20	88	21	12	21	36	21	60	21	84	22	8
49	21	31.5	21	56	21	80.5	22	5	22	29.5	22	54
50	21	75	22	—	22	25	22	50	22	75	23	—
60	26	10	26	40	26	70	27	—	27	30	27	60
70	30	45	30	80	31	15	31	50	31	85	32	20
80	34	80	35	20	35	60	36	—	36	40	36	80
90	39	15	39	60	40	5	40	50	40	95	41	40
100	43	50	44	—	44	50	45	—	45	50	46	—
200	87	—	88	—	89	—	90	—	91	—	92	—
300	130	50	132	—	133	50	135	—	136	50	138	—
400	174	—	176	—	178	—	180	—	182	—	184	—
500	217	50	220	—	222	50	225	—	227	50	230	—
600	261	—	264	—	267	—	270	—	273	—	276	—
700	304	50	308	—	311	50	315	—	318	50	322	—
800	348	—	352	—	356	—	360	—	364	—	368	—
900	391	50	396	—	400	50	405	—	409	50	414	—
1000	435	—	440	—	445	—	450	—	455	—	460	—
2000	870	—	880	—	890	—	900	—	910	—	920	—
3000	1305	—	1320	—	1335	—	1350	—	1365	—	1380	—
4000	1740	—	1760	—	1780	—	1800	—	1820	—	1840	—
5000	2175	—	2200	—	2225	—	2250	—	2275	—	2300	—
6000	2610	—	2640	—	2670	—	2700	—	2730	—	2760	—
7000	3045	—	3080	—	3115	—	3150	—	3185	—	3220	—
8000	3480	—	3520	—	3560	—	3600	—	3640	—	3680	—
9000	3915	—	3960	—	4005	—	4050	—	4095	—	4140	—
10000	4350	—	4400	—	4450	—	4500	—	4550	—	4600	—
20000	8700	—	8800	—	8900	—	9000	—	9100	—	9200	—
30000	13050	—	13200	—	13350	—	13500	—	13650	—	13800	—
40000	17400	—	17600	—	17800	—	18000	—	18200	—	18400	—
50000	24750	—	22000	—	22250	—	22500	—	22750	—	23000	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	46.5 kr.		47 kr.		47.5 kr.		48 kr.		48.5 kr.		49 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	93	—	94	—	95	—	96	—	97	—	98
3	1	39.5	1	41	1	42.5	1	44	1	45.5	1	47
4	1	86	1	88	1	90	1	92	1	94	1	96
5	2	32.5	2	35	2	37.5	2	40	2	42.5	2	45
6	2	79	2	82	2	85	2	88	2	91	2	94
7	3	25.5	3	29	3	32.5	3	36	3	39.5	3	43
8	3	72	3	76	3	80	3	84	3	88	3	92
9	4	18.5	4	23	4	27.5	4	32	4	36.5	4	41
10	4	65	4	70	4	75	4	80	4	85	4	90
11	5	11.5	5	17	5	22.5	5	28	5	33.5	5	39
12	5	58	5	64	5	70	5	76	5	82	5	88
13	6	4.5	6	11	6	17.5	6	24	6	30.5	6	37
14	6	51	6	58	6	65	6	72	6	79	6	86
15	6	97.5	7	5	7	12.5	7	20	7	27.5	7	35
16	7	44	7	52	7	60	7	68	7	76	7	84
17	7	90.5	7	99	8	7.5	8	16	8	24.5	8	33
18	8	37	8	46	8	55	8	64	8	73	8	82
19	8	83.5	8	93	9	2.5	9	12	9	21.5	9	31
20	9	30	9	40	9	50	9	60	9	70	9	80
21	9	76.5	9	87	9	97.5	10	8	10	18.5	10	29
22	10	23	10	34	10	45	10	56	10	67	10	78
23	10	69.5	10	81	10	92.5	11	4	11	15.5	11	27
24	11	16	11	28	11	40	11	52	11	64	11	76
25	11	62.5	11	75	11	87.5	12	—	12	12.5	12	25
26	12	9	12	22	12	35	12	48	12	61	12	74
27	12	55.5	12	69	12	82.5	12	96	13	9.5	13	23
28	13	2	13	16	13	30	13	44	13	58	13	72
29	13	48.5	13	63	13	77.5	13	92	14	6.5	14	21
30	13	95	14	10	14	25	14	40	14	55	14	70
31	14	41.5	14	57	14	72.5	14	88	15	3.5	15	19
32	14	88	15	4	15	20	15	36	15	52	15	68
33	15	34.5	15	51	15	67.5	15	84	16	00.5	16	17
34	15	81	15	98	16	15	16	32	16	49	16	66
35	16	27.5	16	45	16	62.5	16	80	16	97.5	17	15
36	16	74	16	92	17	10	17	28	17	46	17	64
37	17	20.5	17	39	17	57.5	17	76	17	94.5	18	13
38	17	67	17	86	18	5	18	24	18	43	18	62
39	18	13.5	18	33	18	52.5	18	72	18	91.5	19	11

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	46.5 kr.		47 kr.		47.5 kr.		48 kr.		48.5 kr.		49 kr..	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	18	60	18	80	19	—	19	20	19	40	19	60
41	19	6.5	19	27	19	47.5	19	68	19	88.5	20	9
42	19	53	19	74	19	95	20	16	20	37	20	58
43	19	99.5	20	21	20	42.5	20	64	20	85.5	21	7
44	20	46	20	68	20	90	21	12	21	34	21	56
45	20	92.5	21	15	21	37.5	21	60	21	82.5	22	5
46	21	39	21	62	21	85	22	8	22	31	22	54
47	21	85.5	22	9	22	32.5	22	56	22	79.5	23	3
48	22	32	22	56	22	80	23	4	23	28	23	52
49	22	78.5	23	3	23	27.5	23	52	23	76.5	24	1
50	23	25	23	50	23	75	24	—	24	25	24	50
60	27	90	28	20	28	50	28	80	29	10	29	40
70	32	55	32	90	33	25	33	60	33	95	34	30
80	37	20	37	60	38	—	38	40	38	80	39	20
90	41	85	42	30	42	75	43	20	43	65	44	10
100	46	50	47	—	47	50	48	—	48	50	49	—
200	93	—	94	—	95	—	96	—	97	—	98	—
300	139	50	141	—	142	50	144	—	145	50	147	—
400	186	—	188	—	190	—	192	—	194	—	196	—
500	232	50	235	—	237	50	240	—	242	50	245	—
600	279	—	282	—	285	—	288	—	291	—	294	—
700	325	50	329	—	332	50	336	—	339	50	343	—
800	372	—	376	—	380	—	384	—	388	—	392	—
900	418	50	423	—	427	50	432	—	436	50	441	—
1000	465	—	470	—	475	—	480	—	485	—	490	—
2000	930	—	940	—	950	—	960	—	970	—	980	—
3000	1395	—	1410	—	1425	—	1440	—	1455	—	1470	—
4000	1860	—	1880	—	1900	—	1920	—	1940	—	1960	—
5000	2325	—	2350	—	2375	—	2400	—	2425	—	2450	—
6000	2790	—	2820	—	2850	—	2880	—	2910	—	2940	—
7000	3255	—	3290	—	3325	—	3360	—	3395	—	3430	—
8000	3720	—	3760	—	3800	—	3840	—	3880	—	3920	—
9000	4185	—	4230	—	4275	—	4320	—	4365	—	4410	—
10000	4650	—	4700	—	4750	—	4800	—	4850	—	4900	—
20000	9300	—	9400	—	9500	—	9600	—	9700	—	9800	—
30000	13950	—	14100	—	14250	—	14400	—	14550	—	14700	—
40000	18600	—	18800	—	19000	—	19200	—	19400	—	19600	—
50000	23250	—	23500	—	23750	—	24000	—	24250	—	24500	—

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß kostet											
	49.5 kr.		50 kr.		50.5 kr.		51 kr.		51.5 kr.		52 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
2	—	99	1	—	1	1	1	2	1	3	1	4
3	1	48.5	1	50	1	51.5	1	53	1	54.5	1	56
4	1	98	2	—	2	2	2	4	2	6	2	8
5	2	47.5	2	50	2	52.5	2	55	2	57.5	2	60
6	2	97	3	—	3	3	3	6	3	9	3	12
7	3	46.5	3	50	3	53.5	3	57	3	60.5	3	64
8	3	96	4	—	4	4	4	8	4	12	4	16
9	4	45.5	4	50	4	54.5	4	59	4	63.5	4	68
10	4	95	5	—	5	5	5	10	5	15	5	20
11	5	44.5	5	50	5	55.5	5	61	5	66.5	5	72
12	5	94	6	—	6	6	6	12	6	18	6	24
13	6	43.5	6	50	6	56.5	6	63	6	69.5	6	76
14	6	93	7	—	7	7	7	14	7	21	7	28
15	7	42.5	7	50	7	57.5	7	65	7	72.5	7	80
16	7	92	8	—	8	8	8	16	8	24	8	32
17	8	41.5	8	50	8	58.5	8	67	8	75.5	8	84
18	8	91	9	—	9	9	9	18	9	27	9	36
19	9	40.5	9	50	9	59.5	9	69	9	78.5	9	88
20	9	90	10	—	10	10	10	20	10	30	10	40
21	10	39.5	10	50	10	60.5	10	71	10	81.5	10	92
22	10	89	11	—	11	11	11	22	11	33	11	44
23	11	38.5	11	50	11	61.5	11	73	11	84.5	11	96
24	11	88	12	—	12	12	12	24	12	36	12	48
25	12	37.5	12	50	12	62.5	12	75	12	87.5	13	—
26	12	87	13	—	13	13	13	26	13	39	13	52
27	13	36.5	13	50	13	63.5	13	77	13	90.5	14	4
28	13	86	14	—	14	14	14	28	14	42	14	56
29	14	35.5	14	50	14	64.5	14	79	14	93.5	15	8
30	14	85	15	—	15	15	15	30	15	45	15	60
31	15	34.5	15	50	15	65.5	15	81	15	96.5	16	12
32	15	84	16	—	16	16	16	32	16	48	16	64
33	16	33.5	16	50	16	66.5	16	83	16	99.5	17	16
34	16	83	17	—	17	17	17	34	17	51	17	68
35	17	32.5	17	50	17	67.5	17	85	18	2.5	18	20
36	17	82	18	—	18	18	18	36	18	54	18	72
37	18	31.5	18	50	18	68.5	18	87	19	5.5	19	24
38	18	81	19	—	19	19	19	38	19	57	19	76
39	19	30.5	19	50	19	69.5	19	89	20	8.5	20	28

Digitized by Google

Tafel VI.

Zur Berechnung der Holzpreise nach dem Kubikfuße.

Kubikfuße	Der Kubikfuß Kostet											
	49.5 kr.		50 kr.		50.5 kr.		51 kr.		51.5 kr.		52 kr.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
40	19	80	20	—	20	20	20	40	20	60	20	80
41	20	29.5	20	50	20	70.5	20	91	21	11.5	21	32
42	20	79	21	—	21	21	21	42	21	63	21	84
43	21	28.5	21	50	21	71.5	21	93	22	14.5	22	36
44	21	78	22	—	22	22	22	44	22	66	22	88
45	22	27.5	22	50	22	72.5	22	95	23	17.5	23	40
46	22	77	23	—	23	23	23	46	23	69	23	92
47	23	26.5	23	50	23	73.5	23	97	24	20.5	24	44
48	23	76	24	—	24	24	24	48	24	72	24	96
49	24	25.5	24	50	24	74.5	24	99	25	23.5	25	48
50	24	75	25	—	25	25	25	50	25	75	26	—
60	29	70	30	—	30	30	30	60	30	90	31	20
70	34	65	35	—	35	35	35	70	36	5	36	40
80	39	60	40	—	40	40	40	80	41	20	41	60
90	44	55	45	—	45	45	45	90	46	35	46	80
100	49	50	50	—	50	50	51	—	51	50	52	—
200	99	—	100	—	101	—	102	—	103	—	104	—
300	148	50	150	—	151	50	153	—	154	50	156	—
400	198	—	200	—	202	—	204	—	206	—	208	—
500	247	50	250	—	252	50	255	—	257	50	260	—
600	297	—	300	—	303	—	306	—	309	—	312	—
700	346	50	350	—	353	50	357	—	360	50	364	—
800	396	—	400	—	404	—	408	—	412	—	416	—
900	445	50	450	—	454	50	459	—	463	50	468	—
1000	495	—	500	—	505	—	510	—	515	—	520	—
2000	990	—	1000	—	1010	—	1020	—	1030	—	1040	—
3000	1485	—	1500	—	1515	—	1530	—	1545	—	1560	—
4000	1980	—	2000	—	2020	—	2040	—	2060	—	2080	—
5000	2475	—	2500	—	2525	—	2550	—	2575	—	2600	—
6000	2970	—	3000	—	3030	—	3060	—	3090	—	3120	—
7000	3465	—	3500	—	3535	—	3570	—	3605	—	3640	—
8000	3960	—	4000	—	4040	—	4080	—	4120	—	4160	—
9000	4455	—	4500	—	4545	—	4590	—	4635	—	4680	—
10000	4950	—	5000	—	5050	—	5100	—	5150	—	5200	—
20000	9900	—	10000	—	10100	—	10200	—	10300	—	10400	—
30000	14850	—	15000	—	15150	—	15300	—	15450	—	15600	—
40000	19800	—	20000	—	20200	—	20400	—	20600	—	20800	—
50000	24750	—	25000	—	25250	—	25500	—	25750	—	26000	—

Digitized by Google

Tafel VII.

Zur Verwandlung der Flächenmaße verschiedener Länder.

Namen der Länder und Flächenmaße	Zahlen zur Verwandlung	
	österreichischer Joche in vorstehende Flächenmaße	vorstehender Flächenmaße in österreich. Joche
Badische Morgen	1.5971	0.6255
Bairische Tagwerk	1.6892	0.5920
Böhmische Strich	1.3525	0.7394
Braunschweiger Morgen	1.7256	0.5795
Englische acres	1.4223	0.7031
Französische alte Wald-arpents	1.1269	0.8874
„ Hectares	0.5755	1.7375
Kasseler Acker	2.4116	0.4146
Liefländische und kurländische Loofstellen	1.5488	0.6456
Preußische Morgen	2.2542	0.4436
Rheinländische Morgen	1.4257	0.7010
Russische Kron-Dessätinen	0.5268	1.8982
„ große „	0.3950	2.5314
Sächsische Acker	1.0399	0.9615
Weimarer und Eisenacher Acker	2.0197	0.4951
Würtemberger Morgen	1.8261	0.5476

Digitized by Google

Tafel VII.

Zur Verwandlung der Kubikmaße verschiedener Länder.

Namen der Länder und Kubikmaße	Zahlen zur Verwandlung	
	österreichischer Kubikfuße in vorstehende	vorstehender Kubikfuße in österreichische
Badische Kubikfuße	1.1698	0.8548
Bairische „	1.2705	0.7871
Böhmische „	1.2128	0.8244
Braunschweiger Kubikfuße	1.3592	0.7357
Englische „	1.1155	0.8965
Französische neue „	0.8528	1.1726
Kasseler neue oder kurhessische Normal-Kubikfuße	1.3264	0.7539
Preußische und rheinländische Kubikfuße . . .	1.0216	0.9788
Russische gesetzliche Kubikfuße	1.1155	0.8965
„ im Verkehr übliche Kubikfuße	0.2025	4.9390
Sächsische Kubikfuße	1.3907	0.7190
Weimarer und Eisenacher Kubikfuße	1.4088	0.7098
Würtemberger Kubikfuße	1.3432	0.7445

Digitized by Google

Tafel VII.

Zur Verwandlung der Flächen- und Kubikmaße (Holzertrags-Aufsätze).

Namen der Länder und Waldmaße	Zahlen zur Verwandlung	
	österreichischer Joche und Kubikfuße in vorstehende Maße	vorstehender Maße in österr. Joche und Kubikfuße
Badische Morgen und Kubikfuße	0.7317	1.3666
Bairische Tagwerk und Kubikfuße	0.7521	1.3295
Böhmische Strich und Kubikfuße	0.8966	1.1152
Braunschweiger Waldmorgen und Kubikfuße . .	0.7877	1.2695
Englische acres und Kubikfuße	0.7843	1.2750
Französische Hectares und neue Kubikfuße . .	1.4817	0.6749
Kasseler Acker und neue Kubikfuße	0.5500	1.8182
Preußische Morgen und Kubikfuße	0.4532	2.2064
Russische Kron-Dessätinen und gesetzliche Kubikfuße	2.1174	0.4723
„ große Dessätinen und große Kubikfuße .	0.5126	1.9508
Sächsische Acker und Kubikfuße	1.3373	0.7478
Weimarer und Eisenacher Acker und Kubikfuße .	0.6975	1.4336
Würtemberger Morgen und Kubikfuße	0.7356	1.3595

C. Ueberreuter'sche Buchdruckerei (M. Salzer).

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Forstwissenschaftlicher Verlag

von **W. Braumüller**, k. k. Hof- und Universitätsbuchhändler in **Wien**.

Großbauer, Franz, Professor an der k. k. Forst-Akademie in Mariabrunn. **Das Winkler'sche Taschen-Dendrometer** neueste Construction in seiner Anwendung zur Baum- und Bestandesschätzung und zu anderen in der forstlichen Praxis vorkommenden Messungsarbeiten. Mit 63 Holzschnitten und 3 Tafeln. gr. 8. 1864. 1 fl. 50 kr. — 1 Thlr.

Koderle, Johann, k. k. Bezirksförster in Bezau in Vorarlberg. **Grundzüge der künstlichen Düngung im Forstkulturwesen.** Ein Beitrag zur Holzerziehungskunde. Mit 12 Holzschnitten. gr. 8. 1865. 1 fl. — 20 Ngr.

Liebich, Christof, Forstrath, Docent der Forstwirthschaft am Prager polytechnischen Institute ꝛc. **Compendium der Forstwissenschaft.** Mit 17 Abbildungen und vielen Tabellen. gr. 8. 1854. 6 fl. — 4 Thlr.

— — **Compendium des Waldbaues.** Zweite vermehrte Auflage. Mit 7 Holzschnitten und einer lithografirten Tafel. gr. 8. 1866. 4 fl. 50 kr. — 3 Thlr.

Mayr, Ignaz, Hauptrechnungsführer der k. k. n. ö. Forst-Direktion. **Das Rechnungswesen für Förster und Forstverwaltungen.** Dritte vermehrte Auflage. gr. 8. 1850. 2 fl. 70 kr. — 1 Thlr. 24 Ngr.

Micklitz, Robert, Direktor der mährisch-schlesischen Forstschule in Eulenberg. **Forstliche Haushaltungskunde** oder Darstellung des Forstorganismus nach seinen Zwecken und Aufgaben, in seiner Begründung und Wirksamkeit. Bearbeitet mit vorzugsweiser Rücksicht auf Oesterreich. gr. 8. 1859. 2 fl. — 1 Thlr. 10 Ngr.

Opel, Dr. F. M. Eduard. Lehrbuch der forstlichen Zoologie. Für Forstwirthe, Grundbesitzer und Jagdberechtigte. Mit 18 xylograf. Abbildungen. gr. 8. 1869. 5 fl. — 3 Thlr. 10 Ngr.

Schwarzer, G. und **F. Langenbacher**, Professoren an der mährisch-schlesischen Forstschule in Eulenberg. **Lehrbuch der forstlichen Chemie.** Mit 16 Holzschnitten. gr. 8. 1868. 2 fl. 50 kr. — 1 Thlr. 20 Ngr.

Wessely, Josef, Direktor der k. k. Forst-Akademie in Mariabrunn. **Die Einrichtung des Forstdienstes in Oesterreich** in seinem Zusammenhange mit der Domänen-, Montan- und Finanzverwaltung. Für Gutsbesitzer, Forstwirthe, höhere Domänen-, Montan- und Finanzbeamte. Neue wohlfeile Ausgabe. gr. 8. 1866. 6 fl. — 4 Thlr.

C. Ueberreuter'sche Buchdruckerei (M. Salzer)

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google